

ICT

Theme 1



The role of Information technology in our lives

ICT

Theme 2



Digital Safety Precautions

معمور الثاني : تطبيقات السلامة الرقمية

الدرس ٨ : تطبيق ما تعلمته Lesson 8: Apply what you have learned

ما الموضوع الذي تريد إجراء البحث عنه؟ ولماذا؟ وما المعلومات التي تعرفها عن هذا الموضوع؟

What topic do you want to research? And why? What information do you know about this topic?



يعد الباحثون أو المستكشفون تقارير رقمية حول موضوع دراستهم باستخدام برامج متعددة منها برنامج العروض التقديمية PowerPoint ، أو بإعداد الإعلام التوثيقية من خلال صفحاتهم الشخصية أو عبر وسائل الإعلام الترتيبية والتسوية، وذلك لنشر نتائج أبحاثهم وتطبيق أكبر قدر من الاستفادة للأشخاص الآخرين.

Researchers or explorers prepare digital reports on the subject of their study using multiple programs, including PowerPoint, or by preparing documentaries through their personal pages or through audio-visual media, in order to disseminate the results of their research and achieve the greatest benefit to other people.

العروض التقديمية بواسطة برنامج باوربوينت PowerPoint

برنامج باوربوينت PowerPoint هو برنامج من شركة مايكروسوفت، مهيأ لهذا العرض التقديمي من خلال الشرائح عن الموضوعات التي تريد تقديمها إلى الآخرين.

يعتبر برنامج العروض التقديمية PowerPoint طريقة سهلة لعرض الأفكار على الآخرين. يمكنك أن تجعل النص وافيًا للنظر من خلال استخدام باوربوينت PowerPoint، ويمكنك أيضًا أن تقدم عرضك التقديمي على شكل كتاب، قد يتضمن كتابك صورًا وأصواتًا عن موضوع البحث، يمكنكك إضافة بعض التأثيرات الصوتية المستعدة.

Power Point presentations

PowerPoint is a program from Microsoft Corporation, whose task is to prepare a presentation through slides on the topics that you want to present to others. Presentation software is a fun way to pitch ideas to others. You can make your text look eye-catching by using PowerPoint. You can also present your presentation in the form of a book. Your book may include images and texts on the research topic. You can add some fun sound effects.

مقاطع الفيديو Video clips

يمكنك إعداد فيديو خاص بك كوسيلة عرض للبحث الذي أجريته. وأنت مهيأ إلى مواقع تصوير أو آلات تصوير بأجهزة التي إعداد الفيديو. كل ما تحتاج إليه هو جهاز الكمبيوتر المتصل، أو الجهاز الرقمي، أو الهاتف المحمول. وتستطيع تسجيل الفيديو وأنت تعرض أفكارك بالصوت والصورة. كذلك، يمكنك أن تعري المقابلات مع الآخرين وتضيفها إلى الفيديو الخاص بك.

يمكنك أيضًا إضافة المزيد من التفاصيل والتكريرات المسجلة والصورية المستعدة. يوجد الكثير من التطبيقات والأدوات الخاصة بإعداد الفيديو التي يمكنك التزايها للاستفادة. لكن دعنا من أن التطبيق الذي نولي التزياله لمن

تعلمك



مقرر الثاني : أمنياتك سلامة رقمية

الدرس ٧ : خطة شخصية للأمن الرقمي Lesson 7: A personal digital security plan

لماذا من المهم استخدام كلمات مرور قوية؟ ما هي برامج مكافحة الفيروسات؟ هل أجهزتك مزودة ببرامج مكافحة الفيروسات؟

Why is it important to use strong passwords? What are antivirus software? Are your devices equipped with antivirus software?

إنشاء كلمات مرور قوية : من المهم أن تمتلك كلمة مرور قوية .



- إذا كانت كلمات المرور الخاصة بك سهلة التوقع، قد يتمكن بعض الأشخاص من الدخول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو على شبكة الإنترنت. وهذا ما يعرف بالقرصنة أو الاختراق. ومن يقومون بذلك يطلق عليهم اسم قرصنة الكمبيوتر أو المخترقون.

- لا تستخدم كلمة مرور واحدة للدخول إلى جميع حساباتك. فبالا يمكن أحد الأشخاص من معرفة كلمة المرور الخاصة بك، فيتمكن من الدخول إلى حساباتك كلها.



- من الصعب تذكر الكثير من كلمات المرور. لذلك استخدم نظام إدارة كلمات المرور، أو قم بإعداد قائمة بهذه الكلمات، واحتفظ بها في مكان آمن، حيث يمكنك أنت وحده أو أحد أفراد أسرته الوصول إليها.

- من الضروري ألا تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك أو أي معلومات شخصية أخرى، ويجب أن تكون من ثمانية أحرف.

- إذا أردت إنشاء كلمة مرور قوية، من الضروري أن تتضمن حروفًا وأرقامًا ورموزًا خاصة.

Create strong passwords : It is important to have a strong password.

- If your passwords are easy to guess, some people may be able to get into your computer or on the internet. This is known as hacking or hacking. Those who do this are called computer hackers or hackers.
- Do not use one password to access all of your accounts. If someone knows your password, they will be able to access all of your accounts.
- It's hard to remember a lot of passwords. So, use a password management system, or make a list of these words, and keep them in a safe place, where only you, a family member, or your teacher can access them.
- Your password must not include your name or any other personal information, and must be eight characters long.
- If you want to create a strong password, it is necessary that it include headers, numbers and special characters.



الختبار برنامج مكافحة الفيروسات

برامج مكافحة الفيروسات : تساعدك على حماية جهازك من الإصابة بالفيروسات. تؤدي الفيروسات إلى مشاكل خطيرة، كإرسال رسائل إلكترونية من دون علمك إلى عائلتك جميع الأشخاص الموجودين على جهازك، أو حذف ملفاتك.

اختبر البرامج التي يمتلكها صديقك، على أن تكون سهلة الاستخدام. أوصد برامج مكافحة الفيروسات الجيدة الفيروسات قبل أن تصيب جهازك. يمكنك أيضًا طلب المساعدة على الفيروسات التي سبق أن أصيبت جهازك، وإصلاح الملفات المتضررة.

الختبار برنامج مكافحة الفيروسات

Third: Complete the following statements with appropriate answers:

- 1- Results and information can be shared using presentations and and
- 2- A program that allows you to add audio effects to your presentation.
- 3- To prepare a video as a means of presenting a research, it is necessary to have
- 4- You can use in the absence of some devices to present your ideas.

Fourth: Think and answer:

- 1- There are methods that researchers and explorers use to share their results and information in the research, so what are they?
- 2- How can you make your presentation interesting and fascinating?
- 3- You are asked to create a poster for a clothing exhibition. What criteria should you maintain while designing?
- 4- You want to prepare for a recorded interview with your school principal to be placed on the school's website
- 5- What are the devices that must be ensured for the interview?

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

- ١- يمكنك أن تجري المقابلات مع الآخرين وانتقلها إلى الخاص بك .
 - الفيديو - المصنق الإلكتروني - العرض التقديمي - الميكروفون
- ٢- يستخدم في إنشاء مخطط فلويد
 - القارة - العرض التقديمي - الهاتف المحمول - المصنق الإلكتروني

ثالثاً: أكتب العبارات التالية بانهيات مناسبة:

- ١- يمكن مشاركة النتائج والمعلومات عن طريق استخدام العروض التقديمية و و
- ٢- برنامج يتيح لك إضافة الكثيرات قصاوية لعرض تقديمي .
- ٣- لاعداد فيديو كوسيلة لعرض بحث ما من الضروري التوفر مزود بكثيراً و
- ٤- المصنق يستخدم في مجلة عدم توفر بعض الأجهزة لعرض الكثير .

رابعاً: فكر واجب :

- ١- هناك وسائل تستخدمها الباحثون والمستكشفون لمشاركة النتائج ومعلوماتهم في البحث، فما هي؟
- ٢- كيف يمكنك أن تجعل عرض تقديمي متفاعلاً؟
- ٣- طلب منك إنشاء مصنق إلكتروني لعرض مقال ما هي التغيير التي يجب عليك فقط عليها أثناء التصميم؟
- ٤- تريد الاستعداد لإجراء مقابلة سبقة مع مدير شركتكم وضمها على موقع الشركة
- ٥- ما هي الأجهزة التي يجب التأكيد من وجودها مسبقاً؟

Eighth lesson questions**First: Write the word (true) or the word (false) in front of the statements:**

1. To create a video, you need a device with a camera and built-in microphone. ()
2. Writing in a thin line on advertising posters helps to read information from a distance. ()
3. PowerPoint is a software owned by Google. ()
4. Determining the target audience is important to determine the contents of any presentation and videos can be added in the advertising posters. ()
5. Researchers need to conduct interviews to gather more information in their research. ()
6. Adding sound effects to the presentation adds fun to the viewers. ()
7. Posters are used as a means of advertising. ()

Second: Choose the correct answer from the following options:

- 1- You can conduct interviews with others and add them to your profile.
 - Video - Poster - Presentation - Microphone
- 2- It is used to create videos.
 - Mouse - Presentation - Mobile phone - Advertising poster

Video clips

You can set up your own video as a display of your research. You don't need expensive cameras or cameras to setup video.

All you need is your laptop, tablet, or mobile phone. And you can record video as you present your ideas with audio and video.

Also, you can conduct interviews with others and add them to your video.

You can also add more details and fun audiovisual effects.

There are plenty of video making apps and software that you can download to help you. Always make sure that the app you intend to download is secure.



المسقات الإعلانية (posters)

تمتلك عرض أفكارك بفعالية وبطريق سهلة.

استخدم اللون زاهية لكثافة المعلومات، واجعل المخطط يبدو مثل لوحة فنية من خلال الرسومات، والصور، والأشكال.

اعرض دائما على الكتابة بخط عرض، يمكنك الآخرين من قراءة المعلومات من بعد. اعرض دائما على تقديم أفكارك بوضوح، شكك لا تنس أن فكر مستمر معلوماتك.

advertising posters

It enables you to present your ideas effectively and in an entertaining way.

Use bright colors to write information, and make the poster look like a canvas, with graphics, pictures, and shapes.

Always write in bold so that others can read the information from afar. Always make sure to present your ideas clearly. Also, do not forget to mention the source of your information.

أسئلة التمرين التكملي

أولاً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام الجملات:

1. إنشاء مقطع فيديو، تحتاج لجهاز مزود بكاميرا و ميكروفون داخلي.
2. الكتابة بخط وربع على المسقات الإعلانية تساعد على قراءة المعلومات من بعد.
3. برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) هو برنامج تمتلكه شركة جوجل (Google).
4. تحديد الجمهور المستهدف مهم لتحديد المعلومات التي عرض تقديمي و يمكن إضافة مقطع فيديو في المسقات الإعلانية.
5. يحتاج الباحثون إلى إجراء مقابلات لجميع معلومات أكثر في بحثهم.
6. إضافة التلميحات الصوتية لعرض تقديمي يحثف الشعة المتأهين.
7. تستخدم المسقات كوسيلة تذكيرية و الإعلان.

علمناك
يعلمناك

2. To ensure that your device is protected from viruses, you should choose complex software to use. ()
3. Choosing different passwords for your accounts on the websites will keep you safe on the Internet. ()
4. Your colleague sharing their password with you is correct. ()
5. The aim of hacking is to disrupt the stability of your device. ()
6. The goal of hacking your data and information will be theft and asking for money.
7. A bully may be held accountable for the harm he causes. ()

Third: Duty to think:

1. Mention the features of your antivirus program?
2. Explain the steps needed to create a strong password?
3. How do you know that your device contains viruses?

Fourth: Observe and answer: Are the following passwords secure? Suggest ways to make it safer.

- 1- Abdetaziz456
- 2- dQv!4@vTM
- 3- abc123
- 4- *Password
- 5- H#19As0t
- 6- 124866
- 7- H#190A
- 8- Samy1234

Fifth: Choose the correct answer from the brackets:

(Virus - hack - password)

- 1- It is used to log in to your personal account
- 2- It destroys your device
- 3- Accessing someone else's account without permission

٣. اختيار كلمات مرور مختلفة لحسابك على المواقع تجعلك أماناً على شبكة الإنترنت .
 ()
 ٤. قيام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاصة به معك تصرف سليم .
 ()
 ٥. الهدف من القرصنة هو حرقة استقرار جهازك .
 ()
 ٦. سيكون الهدف من لخرق بياناتك وسطورتك السرقة وحجب العمل .
 ()
 ٧. قد يتعرض المستخدم للسلطة القانونية لما يسيه من أذى .
 ()

ثالثاً: أجب واجب :

١. اذكر سيزات برنامج مكافحة الفيروسات بجهازك ؟
 ٢. اشرح الخطوات اللازمة لإنشاء كلمة مرور قوية ؟
 ٣. كيف تعرف أن جهازك يخضع على فيروسات ؟

رابعاً: اكتب واجب : هل كلمات المرور التالية آمنة؟ اقترح طرقاً تجعلها أكثر أماناً.

١- Abdelaziz456

٢- dQv14@vM

٣- abc123

٤- *Password

٥- H#19As0l

٦- 124868

٧- H#190A

٨- Samy1234

خامساً: اذكر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات :

(الفيروسات - لخرق - كلمة المرور)

- ١- استخدام الدخول إلى حسابك الشخصي
 ٢- تعمل على تأمين جهازك
 ٣- الدخول على حسابات شخص آخر بدون إذن

Seventh lesson questions

First: Choose the correct answer from the following options:

- 1- Choosing an easy password may expose you to _____
 - Hacking - Hacking - Both are right - Both are wrong
 2- To create a strong password, it must not consist of less than letters.
 - three - six - nine - eight

Second: Write the word (true) or the word (false) in front of the statements:

1. To remember your password, you can use your name or any personal information. ()

اعلم
بعلامك

Choosing an antivirus program

Antivirus software: Help you protect your device from virus infection.

Viruses cause serious problems, such as sending emails without your knowledge to the addresses of everyone on your device, or deleting your files.

Choose programs that can protect your device, but that are easy to use.

Good antivirus software detects viruses before they infect your device. Also, it can eliminate viruses that have previously infected your device, and repair damaged files.



عن مريضاً عند استخدام شبكة الإنترنت

لا بد أن تترك أهمية المحافظة على أمنك أثناء استخدامك شبكة الإنترنت. وذلك من خلال اختيار كلمات مرور (password) مختلفة لحساباتك على مواقع :

مواقع التواصل الاجتماعي مثل Facebook ، البريد الإلكتروني E-mail ، لأجهزة
الرقمية: الكمبيوتر (computer) ، الكمبيوتر المحمول (laptop) ، الجوال النحاسي
(tablet) ، الهاتف المحمول (mobile) ، بالإضافة إلى استخدام برامج مقدمة الفيروسات على تلك الأجهزة

هناك مواقع على شبكة الإنترنت توفر بعض خدمات التأمين لحساباتك. وذلك بإعطائك بعض التعليمات التي يجب مراعاتها عند إنشاء كلمات المرور الخاصة بحسابك. فتمنع عن على اختيارك كلمات مرور قوية وغير متوقعة من الأخرى.

Be careful when using the Internet

You must realize the importance of maintaining your security while using the Internet, through

Choose different passwords for your accounts on the sites.

Social networking sites such as Facebook, E-mail, For your digital devices: computer, laptop, tablet, mobile. In addition, you use antivirus software on those devices.

There are websites that provide some insurance services for your accounts. By giving you some instructions to consider when creating passwords for your account. Make sure you choose strong and unexpected passwords from others.

اختبار الفهم الذاتي

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1- اختيار كلمة مرور سهلة لا يحرصك إلى
 - الاختراق - القويحة - كلاهما صحيح - كلاهما خطأ
- 2- تكوين كلمة مرور قوية يجب ألا تكون من أقل من حروفه
 - ثلاثة - ستة - تسعة - ثمانية

ثانياً: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات:

- 3- اختيار كلمة مرورك يمكنك استعمال اسمك أو أي معلومة شخصية ()
- 4- اختيار كلمة مرورك من الفيروسات عليك اختيار برامج مقدمة الاستخدام ()

ثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارة:

- 1- التواصل مع شخص مجهول بالهاتف قد يهدد حياتك.
- 2- في حالة عدم رغبة شخص بحذف بريدك، يجب أن تطلب حذفه.
- 3- يمكن قنصرك على صور لأشخاص على الإنترنت.
- 4- بريدك الإلكتروني قد يهددك بالسرقة.
- 5- لا يجوز مشاركة معرفتك مع مجهول، لأن قنصتك في موقع التواصل الاجتماعي.

ثالثاً: فكر واجب:

- 1- وصف بريدك الإلكتروني على موقع بريدك الإلكتروني.
- 2- عدم إرفاق التوقيع على البريد الإلكتروني.
- 3- عدم إرفاق البريد الإلكتروني بمعلومات شخصية.
- 4- عدم إرفاق عنوانك الإلكتروني.
- 5- عدم إرفاق البريد الإلكتروني على موقع التواصل الاجتماعي.
- 6- عدم إرفاق البريد الإلكتروني على موقع التواصل الاجتماعي.
- 7- عدم إرفاق البريد الإلكتروني على موقع التواصل الاجتماعي.

9. 4th lesson questions

First: Choose the correct answer from the following options

You saw a post by your colleague that offends you on a topic. what should you do?

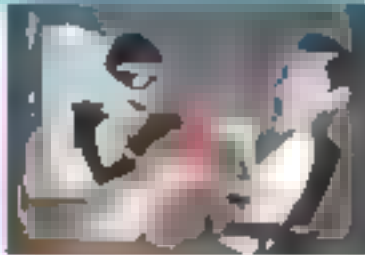
- Do not comment. Bully his opinion. Block him. Report to the relevant authorities.
- 2- Your personal picture was found on the internet on an account that you have no relationship with and with a different name than your name. This is considered
- Bullying. Withholding your information.
- An opportunity to increase your fame. Stealing your identity.

Second: Write the word (true) or the word (false) in front of the statements

- 1- Communicating with people unknown to you may expose you to bullying. ()
- 2- If you receive a message containing obscene texts, you must send it to your friends. ()
- 3- Bullying has a psychological effect and sometimes patients have the bully. ()
- 4- identity theft of celebrities only is one of the problems of the internet. ()
- 5- It is not permissible to add unknown people to your friends list in social networking sites. ()

Third: think and answer

- 1- Ziad received a text message containing obscene texts, what should he do?
- 2- When identity theft on the Internet, what can the thief use and access?
- 3- What is the government agency competent to deal with internet problems?
- 4- What are the signs of being bullied?
- 5- What are the consequences for a bully?
- 6- What kind of personal data should not be shared on social media?
- 7- Video chats are one of the least expensive ways of communication. in your opinion, why?



ما الذي يمكنك فعله عند مواجهة المشكلات عند استخدام شبكة الإنترنت؟
 ليس عليك أن تحل المشكلة التي تواجهها، لأننا لن نقدم لك
 معرفة فورية عما يجب أن تفعل في المشكلات الخاصة
 عند شخص آخر، فليس عليك أن تكون مثل شخص آخر، قد يكون
 أسلوبك أو مشكلتك
 هناك من يريد أن يعرف كيف يمكن حل مشكلته، وهذه
 الخطوة الأولى، بالتدريج، يمكنك أن تتعلم -

What can we do to face problems while using the internet?

You do not have to deal with problems which you may encounter while using the internet on your own. When you encounter this type of problem, make sure to Tell an adult you trust about this, such as your father or mother, a member of your family or a teacher!

Sometimes it is necessary for the competent authorities to intervene to track this problem, and these authorities may be represented by the police - the Department of Combating Internet Crimes.



تذكر أن:
 - المشكلات التي تواجهها عند استخدام شبكة الإنترنت ليست
 - ربما تشبه تلك التي تواجهها شخص آخر، فليس عليك أن تكون
 - لكن يمكنك دائما طلب المساعدة
 - قد يكون رجاء من شخص آخر، فليس عليك أن تكون
 - الذي قد يكون مشكلتك، فليس عليك أن تكون
 - كما أن هذه الخطوة هي الأولى، بالتدريج، يمكنك أن تتعلم
 - يمكنك أيضا

Remember that

The problems you face on the internet are common problems

It may cause you to fear or feel powerless to face it

But you can always ask for help

No matter how embarrassed or frightened you are, tell a family member such as your parent or teacher what happened to help you

The police department in your area and the relevant government agencies will be dedicated to protecting you as well

أنت تعلم أن:

أولا، المشاكل التي تواجهها عند استخدام شبكة الإنترنت ليست

أدباً، فليس عليك أن تكون مثل شخص آخر، فليس عليك أن تكون

لأننا لن نقدم لك معرفة فورية عما يجب أن تفعل في المشكلات الخاصة

عند شخص آخر، فليس عليك أن تكون مثل شخص آخر، قد يكون

أسلوبك أو مشكلتك، فليس عليك أن تكون مثل شخص آخر، قد يكون

بمقدورنا ان نتعلم الكثير من الامور من الانترنت

الانترنت هي شبكة عالمية تربط بين ملايين الحواسيب في جميع انحاء العالم

Lesson 5: How to use the Internet safely and effectively

لننتقل الى موضوعنا اليوم وهو كيفية استخدام الانترنت بطريقة آمنة وفعالة

الانترنت هي شبكة عالمية تربط بين ملايين الحواسيب في جميع انحاء العالم



الانترنت هو شبكة عالمية تربط بين ملايين الحواسيب في جميع انحاء العالم
يمكننا من خلالها ان نتعلم الكثير من الامور
يمكننا من خلالها ان نتواصل مع الآخرين
يمكننا من خلالها ان نشتري البضائع



لننتقل الى موضوعنا اليوم وهو كيفية استخدام الانترنت بطريقة آمنة وفعالة

لننتقل الى موضوعنا اليوم وهو كيفية استخدام الانترنت بطريقة آمنة وفعالة

Internet bullying and how to stop it

Bullying is when one person behaves badly toward another person repeatedly

- It may include cyberbullying, posts, text messages, offensive posts
- The bully can share these posts, messages, or texts with you or others as well
- It's hard to escape this kind of bullying which can make you feel like a lecturer
- So, always be careful not to communicate with people unknown to you
- And to inform your guardian of any situation you may be exposed to so that he can help you



سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت

هناك خطر كبير من سرقة الهوية عبر الانترنت

وهذا يعني ان شخص ما قد يسرق معلوماتك الشخصية
مثل اسمك، عنوانك، تاريخ ميلادك، رقم هاتفك، رقم بطاقة الائحة
او حتى هويتك الشخصية

Online identity theft

There is a possibility that someone will steal your identity or that of your family member over the Internet

When that happens, the thief can use your personal information

He may also be able to use your social media accounts or he may have access to your home address, email or phone number

علمنا
معكم

Fourth lesson questions

First: Write the word (true) or the word (false) in front of the statements.

1. Mazen read information published in a study on the Internet and found that the date of its publication was 10 years ago so he adopted it as a reliable source.)
2. The information in all electronic sources can be relied upon. Because it is a lot of innumerable information.)
3. Wiki is considered an unreliable source.)
4. edu link It is run by non-profit organizations.)
5. If the article was issued in 2005, it is considered a reliable source. ()

Second: Choose the correct answer from the following options

1. Which of the following links does not have a degree of credibility?

gov net org com

2. A link run by government agencies

edu gov org com

Third: Complete the following statements with appropriate answers

1. All Egyptians can access _____ for free to obtain information.
2. Students can resort to the _____ link to get the information, as it is a trusted link.
3. If the date of publication of the article is _____, it was from a reliable source.
4. Unreliable sources include a lot of _____ and _____.
5. (.gov) is considered a link to _____.
6. (.com) is considered a link to _____.
7. (.org) is considered a link to _____.
8. (.edu) is considered a link to _____.

Fourth: think and answer

1. Why are some internet sources considered unreliable?
2. Why is the Egyptian Knowledge Bank considered a reliable source?
3. The websites with a link (.edu) are considered reliable sources?
4. If you were looking for information about the cells of the body, which link would be reliable? And why?
5. You have opened websites to find too many ads for unidentified brands, why are these websites not reliable?
6. You opened a site that contains only one opinion, and it presents the appropriate ideas for this opinion. Why is this site not a reliable source?

تطبيقات المواقع الإلكترونية والمجتمعات التي نعرفها



- | | |
|-----------|---|
| 1- gov eg | موقع حكومي (eg تعني انه مصري وشكله حسب الدولة) |
| 2- org eg | موقع منظمات خيرية + مسجدين + عمل غير خيري لا ربح |
| 3- edu eg | موقع تعليمي + مؤسسه تعليمية مثل المدارس والجامعات |
| 4- com | موقع في المواقع التجارية |

The domains of the websites and groups you manage.

- 1- (gov eg) run by government agencies (eg means that it is Egyptian and varies by country)
- 2- (org eg) run by well-known well-known and often not-for-profit organizations
- 3- (edu eg) run by educational bodies and institutions such as schools and universities
- 4- (.com) Commercial sites



بنك المعرفة المصري Egyptian Knowledge Bank

هو موقع يملكه الحكومة المصرية به مواد تعليمية افتراضية لتيسر الوصول اليها من انسياب الانترنت في شكله مطبوع
مصري في هذه المكتبة على سواد في موضوعات مختلفة وذلك من اجل ان يكون من يسهل للجميع الوصول اليها
التي

Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

تلك هيكل ان يكون في مكتباته للمعلومات التي يملكها بنك المعرفة المصري

Egyptian Knowledge Bank

It is a website of the Egyptian government that facilitates access to its library for all Egyptian citizens. This library contains materials on various topics and the accuracy of all the information contained therein has been verified.

Therefore, you can trust the reliability of the information provided by the Egyptian Knowledge Bank.



الدرس الخامس: كيفية التحقق من مصداقية المعلومات على الإنترنت

الدرس الخامس: كيفية التحقق من مصداقية المعلومات على الإنترنت (استمرار)

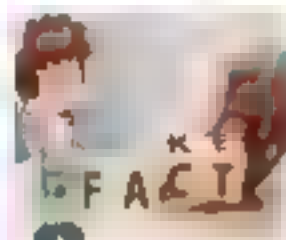
Lesson 5: How to verify the authenticity of information on the internet



كيف تتأكد من مصداقية المعلومات التي تتلقاها من شبكة الإنترنت؟
How do you determine whether the information you find on the internet is correct or not?

تأكد أنك تتلقى ما أنت في شك من مصداقية المعلومات التي تتلقاها من شبكة الإنترنت؟
Be sure you are not in doubt about the authenticity of the information you receive from the internet.

The electronic sources that provide valuable information are countless, but there are a number of sources that can be relied upon in obtaining the information.



مصادر المعلومات غير الموثوقة

تتعدد مواقع الإنترنت التي تحتوي على معلومات غير صحيحة أو مضلّة.
Many websites on the internet contain incorrect or misleading information.

هذه المعلومات قد تكون ذات مصداقية أو قد لا تكون ذات مصداقية.
This information may be credible or may include (personal opinions, false ideas, etc.) lacks credibility.

وبالتالي، يجب التحقق من مصداقية المعلومات التي تتلقاها من شبكة الإنترنت.
Therefore, it is necessary to check the authenticity of the information you receive from the internet.

Unreliable Internet Sources

Social networking sites and applications give you the information you are looking for, such as a page or group that contains information about the subject of your search.

This information may be credible or may include (personal opinions, false ideas, etc.) lacks credibility.

For the same reasons, blogs and vlogs are considered unreliable sources.



هناك عدد كبير من المصادر غير الموثوقة التي تتلقاها من شبكة الإنترنت.
There are a large number of unreliable sources that you receive from the internet.

1- تأكد من تاريخ النشر للمعلومات.
1- Check the date of publication of the information.

2- تأكد من هوية المؤلفين: من هم؟ هل لديهم خبرة كافية في المجال؟
2- Check the identity of the authors: who are they? Do they have sufficient experience in their fields of work?

3- تأكد من مصداقية المعلومات: هل هي صحيحة؟
3- Check the authenticity of the information: Is it correct?

4- تأكد من أن المعلومات هي معلومات حديثة.
4- Check that the information is up-to-date.

5- تأكد من أن المعلومات هي معلومات موثوقة (gov, edu, org) وليس معلومات تجارية (com).
5- Check that the information is reliable (gov, edu, org) and not commercial (com).
6- تأكد من أن المعلومات هي معلومات موثوقة (gov, edu, org) وليس معلومات تجارية (com).
6- Check that the information is reliable (gov, edu, org) and not commercial (com).

7- تأكد من أن المعلومات هي معلومات موثوقة (gov, edu, org) وليس معلومات تجارية (com).
7- Check that the information is reliable (gov, edu, org) and not commercial (com).

Verify reliable sources: While reviewing online sources

- 1- Make sure the publication date is recent
- 2- Check the identity of the authors: who are they? Do they have sufficient experience in their fields of work?
- 3- Reliable sources feature well-written, almost error-free texts
- 4- The artistic design of its pages reflects a high level of professionalism
- 5- Websites that end in .com can be trusted. But often this type of website is run by companies that market specific products.
- 6- The websites whose links include .gov, .org, .edu have a high degree of credibility. (Why?) Because this type of website is run by Governmental bodies, non-profit organizations, institutions, schools, universities.

تأكد

Fourth lesson questions

First Write the word (true) or the word (false) in front of the following statements

- 1 To get the best results when searching only two or three words can suffice ()
- 2 You can use the image instead of the words in the search process ()
- 3 We can avoid unwanted results by using the + symbol ()
- 4 You can add the + symbol before the word you want to include in your search results ()
- 5 Banned websites contain inappropriate things sometimes and viruses at other times ()
- 6 Downloading audio files to the device is useful in re-hearing them again without the need to connect to the internet every time ()
- 7 Use the + sign to get fewer and more accurate search results ()
- 8 Search engines for children are characterized by the least harm in displaying age-appropriate results ()
- 9 The less written words to search in search engines it provides more accurate results ()
- 10 When searching for a specific question by itself quotation marks " " are used for more accurate results ()

Second Choose the correct answer from the following options

- 1 If you are looking for a specific sentence put this sentence
within quotation marks before the symbol
within brackets after the + symbol
- 2 The code that ensures that the search includes the words or letters you want in your results
(+) " " (-) + ()
- 3 Users rely on searching through the internet on
Search engines dedicated to children word processing program
Website rendering software Browsers
- 4 When searching for bushfires in Australia we just type
"Forest fires + Australia" forest fires
Forest Fires Australia Forests of Australia
- 5 When looking for how to make leather you write
How is leather made? How + is + industry + leather
how is leather made? leather industry
- 6 One of the downsides of ICT tools
Connect with friends around the world Spend a lot of time without movement
Upload images for use in a search Find out a lot of information
- 7 Safe search methods on the internet are many including
Use of blocked sites - Use of search engines dedicated to children
Use of search engines for adults Use of short words
- 8 You will find viruses on your device in case
Download audio and video files from a known site Browse different sites
Listen to audio files from your device Click on unknown links

• وقد تحتاج هذه الكلمات أو العبارات

• لكي تحصل على أفضل نتائج عند البحث أو التصفح

• يمكنك إضافة رقم (+) قبل الكلمة التي تبحث



Google البحث عن شيء ما

• أو يمكنك في الإيميل أنك متى كتبت اسم شخص ما

• لكي تضمن عدم ظهور نتائج غير مرغوب فيها غير مرغوب فيها

• يمكنك إضافة الرمز (-) قبل الكلمة التي لا تريد أن يظهر في نتائج البحث



Google البحث عن شيء ما

• أو يمكنك من خلال

• فتح هذه الصفحة ضمن علامتي تبويب "د"

• يمكنك من خلال



Google البحث عن شيء ما

Search in a smart way when searching

1. Write long sentences, rather than just two or three words, that will help you get better results.
2. If the keywords you use are very general and popular, you will get a large number of results. And not many of them will be related to the topic of your research.

Example

There is an animal called a jaguar. There is also a jaguar brand car. If you type the search term "jaguar", you may get ads specific to that vehicle. To avoid this, type in the search word "jaguar animal". And if you wanted to know where the animal lives, you can write "jaguar animal habitat".

3. If you are looking for information about a specific image, you can use the image (instead of words) in your search process.

(Use the camera button, and add the image you want with the help of your teacher.)

4. Many search engines ignore some words or letters, such as "the", "definition", "the conjunction", "and", "how", "where", and "of".

- You may need these words or letters.

To ensure that your search includes these words or letters:

You can add the (+) symbol before the word you enter.

5. You may want your search not to include results that include certain keywords.

To ensure that your search does not include unwanted or unnecessary results:

You can add the (-) symbol before the words that you do not want to be included in the search.

6. If you are looking for a specific sentence:

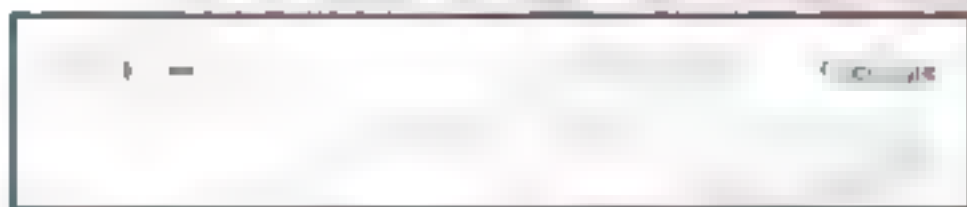
Put this sentence in quotation marks ""

This helps you to summarize the results that you will get, and limit them to this specific formula.

Searching in a safe way

- 1 You should take advantage of the security features of browsers when performing a search.
- 2 Choosing which browsers send alerts to users when they try to access an unsafe website or download malicious software.
- 3 When you receive a warning message, show it to a family member or teacher, and do not proceed with the site entry or download process.
- 4 Browsers feature search engines dedicated to children, which display age-appropriate content.
- 5 Browsers include an app that allows parents to monitor their children, along with helpful child safety tips.
- 6 Watching videos on the internet is fun, but if the sites are not safe, watching videos is not fun and dangerous because videos are shown that are unsafe, dangerous or inappropriate for your age.
- 7 Always make sure to browse the websites dedicated to your age, and you can use your teacher or a member of your family to do so.
- 8 You can use browser tools to help you avoid clicking on inappropriate video links.

البحث بطريقة آمنة - طاد الفهد



في هذا القسم، سنناقش كيفية البحث عن المعلومات بطريقة آمنة. أولاً، يجب أن نعرف ما هي المواقع الآمنة. المواقع الآمنة هي المواقع التي تحتوي على معلومات صحيحة وموثوقة. يمكننا البحث عن هذه المواقع باستخدام محرك البحث. عندما نكتب الكلمة المفتاحية في محرك البحث، نعرض لنا قائمة من النتائج. يمكننا النقر على النتيجة التي نريد.



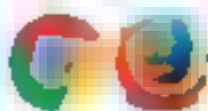
في هذا القسم، سنناقش كيفية البحث عن المعلومات بطريقة آمنة. أولاً، يجب أن نعرف ما هي المواقع الآمنة. المواقع الآمنة هي المواقع التي تحتوي على معلومات صحيحة وموثوقة. يمكننا البحث عن هذه المواقع باستخدام محرك البحث. عندما نكتب الكلمة المفتاحية في محرك البحث، نعرض لنا قائمة من النتائج. يمكننا النقر على النتيجة التي نريد.



الدرس الرابع: كيفية البحث على شبكة الإنترنت

Lesson 4 How to search on the Internet

Do you always find the information you are looking for on the internet? What problems might you encounter while doing the research?



Google

1 المتصفح (browser) هو تطبيق أو برنامج يستخدم للوصول إلى المعلومات على شبكة الإنترنت -

أشهرهم: جوجل كروم، فاير فوكس، إنترنت إكسبلورر، أوبرا

2 محرك البحث (search engine) هو تطبيق أو برنامج يستخدم للعثور على شبكة الإنترنت -

أشهرهم: (جوجل - Google)، (بينج - Bing)، (ياهو - Yahoo)

3 نتائج البحث (Results) هي قائمة من النتائج يتم جمعها بناءً على البحث على شبكة الإنترنت

1 Browser An application or program used to access information on the internet

The most famous of them: Google, Firefox, Internet Explorer

2 Search engine An application or program used to search the internet

The most famous of them: Google, Bing, Yahoo

3 Results A list of results that are collected and displayed based on a specific search



البحث بطريقة صحيحة

1 يجب تحديد ما نبحث عنه أولاً، المتصفح الذي نستخدمه هو -

2 خدمة المتصفح من حيث: سرعة التحميل، حجم الذاكرة، سهولة الاستخدام، الخ.

3 محرك البحث الذي نستخدمه هو -

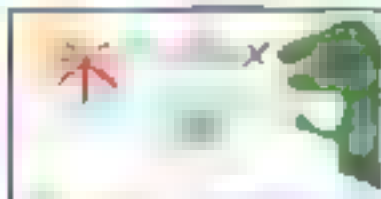
4 خدمة البحث من حيث: سرعة النتائج، حجم النتائج، الخ.

5 تحديد الكلمات المفتاحية التي نستخدمها للبحث

6 استخدام الكلمات المفتاحية بشكل صحيح، مثل: استخدام علامات الاقتباس للبحث عن عبارة محددة، استخدام النجوم (*) للبحث عن كلمة مفتاحية معينة، الخ.

7 تحديد الموقع الذي نبحث عنه، مثل: تحديد الموقع الجغرافي، تحديد الموقع الإلكتروني، الخ.

8 تحديد نوع النتائج التي نبحث عنها، مثل: تحديد نوع الملف، تحديد نوع الصفحة، الخ.



٢- إهداء الكلام من طرف من يستندون الكلام على ما يلي:

- [illegible]

المجلة ١٤٣٥ هـ

۱. یوم: یومها ششم بد. یوم: یومها ششم بد.
۲. یوم: یومها ششم بد. یوم: یومها ششم بد.
۳. یوم: یومها ششم بد. یوم: یومها ششم بد.
۴. یوم: یومها ششم بد. یوم: یومها ششم بد.

Leaving it to the courts

First write the word (noun) or the word (verb) in front of the following statements.

1. Ahmed's publication of a picture of his friend Muhammad without his consent is correct.
2. A colleague of yours using information from an article in his project and documenting the source is correct. ()
3. Some of the banned websites are characterized by publishing accurate information and ethical and useful materials. ()
4. One of the advantages of ICT is that it helps people of determination.
5. Your colleague may take some of your information in science research without indicating to you.
6. Technology means may be harmful in terms of transmitting false information.
7. The sites on the Internet are more trustworthy, no matter what, if the Internet search is characterized by the speed in finding the information.

Second: Choose the correct answer from the following options:

- 1- The content of the information published on the internet must be
Harmful vague reliable completely new
- 2- Spending a lot of time using technology leads to
Happiness laziness activity - rest
- 3- Evaluate the following situations using the word (positive or negative) according to the advantages or disadvantages of technological tools.
Tamer shared his research with his colleagues over the internet.
Muhammad took a long time in computer games.
One of your colleagues posted personal photos of you without your permission.
The ability to send your research to your teacher via e-mail.
- 4- One of your colleagues posted some incorrect information on his personal page.
Study your lessons through technological applications.
View exam results via the Ministry of Education website.
Some of your colleagues tend to isolate and distance themselves from social life.

Third think and answer

1. CT Gadgets Plus asked two
2. There are new inventions in life to solve the problems of individuals and thus technology helps to facilitate the lives of people. Explain a technological invention that helped facilitate the lives of individuals.
3. How can you use technology positively and avoid harm?

ثانياً - الآثار السلبية :-

١- ربما تشاهد على شبكة الإنترنت مواد غير جيدة

٢- ربما تشعر بالملل في حياتك

٣- ربما تعاني من صداع في رأسك عند استخدام الأجهزة الإلكترونية

٤- قد يحدث بعض الأضرار عند الاعتماد على موقع Google™M في إيجاد إجابات على أسئلتهم كلها، على الرغم من أن الموقع يعطي إجابات جيدة

Second Negative effects :-

- 1- You may see something on the Internet that annoys you
- 2- You may feel strain in your eyes
- 3- You may get a headache when you overuse electronic devices
- 4- Some people may rely entirely on Google™M to find answers to all their questions even though this site does not always give the right answers

تذكر أن :-

١- هناك استخدامات كثيرة غير جيدة للأجهزة الإلكترونية

٢- يجب أن تكون متيقظاً دائماً عند استخدام الأجهزة الإلكترونية

٣- يجب أن تكون متيقظاً دائماً عند استخدام الأجهزة الإلكترونية

Remember that :-

Use ICT tools wisely and in an ethical manner

- 2- Be willing enough to stop using your devices constantly to preserve your health and your time
- 3- Do not forget to lead a social life full of movement and activity and always act responsibly

تذكر دائماً :-

ولا تخطئ قيمة (صواب) وقيمة (خطأ) من نصير بـ الآية

١- كل امرئ بضل صوراً لصنفته ثم دون مراكمة صورة واضحة

٢- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٣- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٤- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٥- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٦- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٧- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

ثانياً - نظرة الأمانة المسيحية من بين الاختبارات المتتالية

١- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

٢- كل امرئ بضل صورة واضحة من صورته في الدنيا ثم ما دخل بغيره من صورته

يجب ذكر مصادر المعلومات واستخدامها

تذكر مقدمي المعلومات عند ذكرهم في بحثك أو مقالتك أو عرضك PowerPoint
 في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

The sources and owners of the information must be recognized

Be responsible

If you're looking for information to post on the web or to include in a PowerPoint presentation, it's important that you document the source of the information you shared, and mention the authors.



عند ذكر مصدر المعلومات يجب ذكره في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

When you mention a source of information, you tell others that this information belongs to the owner of the source, individual or company, and that it is preferred to him.

احترام القانون

1- عند ذكر المصدر يجب ذكره في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

2- ذلك بالتساوي مع احترام القانون

3- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

4- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

5- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها



respect the law

- 1- When posting information on the internet or searching for topics
- 2- Always make sure to respect the law
- 3- Do not go to prohibited websites, as these websites may publish inaccurate, unethical or harmful material
- 4- Consult your teacher or family member before entering a new website

1- لا تذهب إلى المواقع المحظورة، لأن هذه المواقع قد تنشر معلومات غير دقيقة أو غير أخلاقية أو ضارة

2- لا تشارك المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

3- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

4- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

5- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها

6- يجب أن تكون المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها في جميع النسخة من المعلومات التي تشاركها وتذكر استخدامها



أولاً: الآثار الإيجابية

First, the positive effects

- 1- These tools have become a wonderful aspect of our daily lives
- 2- You can view the news with one click of the mouse
- 3- You can download videos and photos and download them to your device and watch them when you want
- 4- Connect with your friends and family members wherever they are anywhere in the world

Lesson two questions

First: Choose the correct answer from the following options

- Your friend sent you an email with a file attached. You must
 - Open the message and download the file
 - Contact and confirm if he is the one who sent it
 - Clear the message
 - Blocking the author of the message
- You made a presentation using information from a well-known site. you must
 - Put the source of the information into the presentation
 - Submitting the offer without mentioning the source
 - Not to use information other than your own
 - Taking information from unreliable sources
- _____ is considered personal information
 - Nick name
 - Video
 - Age
 - Address
- Clicking on unknown links causes
 - There is important information
 - Nothing
 - Viruses downloaded to your device by mistake
 - Device shutdown
- If you downloaded a file from any of the sites. you will automatically find it in
 - Documents folder
 - Downloads folder
 - Pictures folder
 - Spam
- It helps in searching for different information
 - Browser
 - Microphone
 - Search Bar
 - Search Engine
- A friend of yours sends a friend request on a social networking site
 - Verify his identity first
 - Accept friendship vote
 - Turn off the device immediately
 - Delete friend request
- Someone sent you a message via the network expressing his desire to get acquainted. you must
 - Reply to it
 - Tell someone from your family
 - Close the site
 - Submit your personal data
- One of your friends on the social network spoke inappropriate words. you should
 - sign that what happened is inappropriate
 - blocking him from seeing your posts
 - doing nothing
 - quarreling with him haha
- One of your acquaintances responded to one of your posts in a violent and unacceptable manner. You must
 - ignore him and do not reply
 - Reply to him
 - Block him from seeing your posts
 - Turn off the device immediately

چند خبریں

ولا يخفى أن الجواب الصحيح هو أن الأسماء لا تسبغ

- [illegible]

٩. يساعد في البحث عن معلومات مختلفة

- [illegible]

تالياً: لغز الأجيال المتفسدة من بني فلوسون :

- تصدير ملفات Downloads - Spam - تصدير معلومات شخصية (Personal Information)
 التصدير الشخصي هو Instant Messaging - تصدير (Export)
 ١. حدد ما تريد تصديره مع ملفك الشخصي
 ٢. حدد المكان الذي تريد إرساله إليه
 ٣. يمكنك تصديره كملف نصي أو كملف PDF
 ٤. يمكنك تصديره كملف نصي أو كملف PDF
 ٥. يمكنك تصديره كملف نصي أو كملف PDF
 ٦. يمكنك تصديره كملف نصي أو كملف PDF

بالا: افکار و چپ: کتب بحثی بجنب از سحر المر عبه (Spam)*

۱. اقامہ مبارک الہیہ مقتربہ در مواقع ذات المصروفات المصروفیہ
۲. فارصہ وقت بوسعہ صوم و تہجد در وقت غریبہ و صوم و تہجد
۳. در ایام اسرار و غریبہ وقت بوسعہ صوم و تہجد

تفريغ الملفات

فكر جيد قبل أن تفرغ الملفات



عصر الإنترنت قد جنود على الأمر تلك التي يمكنها - عبر الإنترنت - تحميل ملفات
للأشخاص تلك أو ربما تستخدم بهدف تتبع معلوماتك

تتساءل: لماذا يجب أن أكون حذرا عند تحميل ملفات - download - من الإنترنت؟

ببساطة، قد تحتوي على فيروسات قد تفسد جهازك أو قد تكون ملفا غير مرغوب فيه
أو قد تصنع شبكة الإنترنت

كما أن الفيروسات يمكن أن تدمر جهازك أو قد تكون ملفا غير مرغوب فيه

أو قد تكون ملفا غير مرغوب فيه أو قد تكون ملفا غير مرغوب فيه

Download files

Think carefully before downloading files

Some files may contain viruses, which can cause harm to your computer, or may be used to track your information

While you are using the Internet, you may want to download a file

The file is saved to your device so that you can open it again at a later time, without having to browse the Internet

Check the website you are downloading files from. Is it reliable?

If you are not sure, do not download files from this site

Download files from a reliable website. Do not download files from a website that is not reliable.

مراجعة سريعة

1. الرسائل غير المرغوب فيها (spam) - رسالة إلكترونية غير مرغوب فيها أو غير مرغوب فيها

2. التحميل (download) - تحميل ملف من الإنترنت وحفظه على جهازك

3. التعتيم (block) - منع شخص ما من الوصول إلى جهازك أو منع شخص ما من الوصول إلى جهازك

4. المعلومات الشخصية (personal information) - معلومات شخصية عنك أو عن شخص آخر، مثل اسمك، عنوانك، رقم هاتفك، إلخ.

5. الرسائل الفورية (instant messaging) - رسائل فورية يمكن إرسالها واستقبالها عبر الإنترنت.

6. الرسائل الفورية (instant messaging) - رسائل فورية يمكن إرسالها واستقبالها عبر الإنترنت.

Quick review

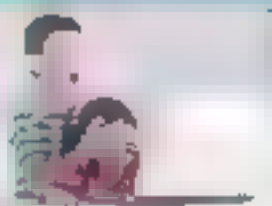
Spam: An email you receive from an unknown E-mail address and contains an advertisement

2. Download: Downloading a file from the Internet and saving it to your device

3. Blocking: It is done to a person so that this person cannot communicate with you or see your account

4. Personal information: You must think carefully before you share your address or any personal data with another person on the Internet

5. Instant messaging: can be used to communicate with your friends



المراجع الإلكتروني هي الآلة

- كل حذراً عند الضغط على الروابط الإلكترونية

لا نضغط على الروابط التي نجهل محتواها

لا تظهر لك شئ غير متوقع، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

على هذا فهو ليس بالشيء الذي نحتاجه، بل هو شيء نحتاجه فقط. هذا على مصادرك

Be careful when clicking on electronic links

Do not click on links whose content you do not know

If inadvertently you come across an inappropriate or unsafe scene, don't panic

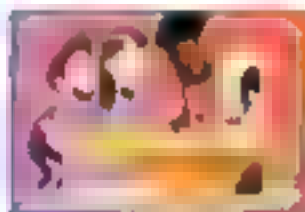
Leave this website and tell your teacher or family member so that they will be able to help you

معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت

لا بد من معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

الموقع، والمصدر، في موقعه

لا بد من معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه



Sharing data and information on the Internet

Do not share your personal data on the internet without

consulting and obtaining the consent of your teacher or a member of your family

If you share your personal data on the internet you may receive spam and unwanted

messages

الرسائل غير المرغوبة Spam

تعتبر الرسائل غير المرغوبة هي الرسائل التي ترسلها لك من غير أن تكون قد طلبتها، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

على مصادرك

لا بد من معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

رسالة من جهة spam



Spam

Includes unwanted messages, which are intended to advertise a product or obtain information from you

These messages may also contain viruses. Any email that contains an unfamiliar address, unknown web links, or text in capital letters, may be spam



لا بد من معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

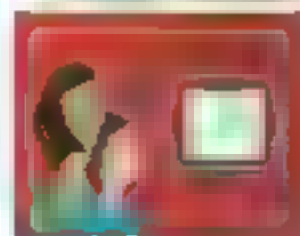
الموقع، والمصدر، في موقعه

لا بد من معرفة النشأة والمصدر في شبكة الإنترنت، فكل ما نرى في الإنترنت هو ما نحتاجه

Make sure that only your family members and friends can see your information. And always think before posting anything, especially photos and videos

Ask yourself: Am I sure this photo is appropriate, should I post it? Could posting it cause embarrassment or harm to me or others?

So always make sure to think carefully before posting anything about yourself or others



مخطط سنلي - شبكة سنلي - راحة

أفكار سنلي - مفهوم شبكة سنلي - من سنلي - شبكة سنلي

Lesson 2 The dangers associated with the internet and means of protection from it

ما إجراءات الأمان التي تتبعها أثناء استخدام شبكة الإنترنت؟

What security measures do you follow while using the internet?

التواصل عبر شبكة الإنترنت



تتطلب طرق التواصل - مثلًا - استخدام أجهزة الكمبيوتر أو الهاتف أو الفيديو - اتصالات
بشكل مباشر مع - مثل - مستخدم أو شخص لديه خبرة في استخدام الإنترنت. لذلك، يجب أن تكون
الاستخدامات والمعدات هي متطلبات الأمن.

Communication via the internet

There are many ways to communicate as you can use computers, phones or tablets.



You can communicate with your colleagues using instant text messages, emails, direct messages, and chat via discussion forums.

ولقد استخدمها يجب أن تكون إلى

عند التواصل مع الآخرين عبر شبكة الإنترنت، يجب أن تكون على دراية
بمعلومات الشخصية.



1. يجب أن تكون على دراية بمعلوماتك الشخصية التي تشاركها مع الآخرين عبر الإنترنت، مثل:
الصور، ومعلومات التواصل، ومعلومات العمل، ومعلومات الدراسة.

2. تجنب مشاركة معلوماتك الشخصية مع الآخرين.

3. تأكد من أنك تعلم هوية الشخص الذي تتحدث معه عبر الإنترنت.

4. تجنب مشاركة معلوماتك الشخصية مع الآخرين عبر الإنترنت.

إن شبكة block هي التواصل معك

عندما تقوم بـ block شخص ما، فإنه يمنع هذا الشخص من رؤية حسابك أو

الاتصال بك.

5. عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت، يجب أن تكون على دراية بمعلوماتك الشخصية.

When using it, you should pay attention to:

1. Some people communicate on the internet for malicious purposes or with the aim of stealing your personal information.
2. So you have to communicate with other people via the internet naturally and better behave with them as you communicate with people in real life.
3. Always be kind and honest with others.
4. Make sure you know the identity of the person you are chatting with online.
5. If you come across someone who is not nice or makes you feel insecure, you can prevent him **block** from communicating with you.
6. When you **block** someone, that person cannot see your posts or contact you.
7. Some examples of personal data include your address, name and the name of your school.



علم سنلي
بعمقك

رابطا: فكر واجب

- ١- كيف يمكن التأكد من صحة المعلومة على الإنترنت ؟
- ٢- بعد قراءة النماذج ، اجمع معلومات من مصادر لم تكن تعلم بها ؟
- ٣- كيف عبر عنها ؟ - مستخدما صور أو كلمات أو أصوات أو حتى رابطا إلكترونيا - كتاب معلوم للبحث المطلوبة للحصول على معلومات ذات صلة

التمرين الثاني

First: Complete the following statements with the appropriate answer

- 1- The internet is important because it helps in getting
- 2- One of the problems of searching on the internet is **access to the source of** information on some websites
- 3- Friends can use **as a way to communicate** between them

Second: The teacher asked you to do a research on healthy food. Arrange your steps to conduct this research

- Write the name of the sources in which you relied on your information in the search
- Make sure of the information you want through more than one source
- Determining information about healthy food and its benefits
- Review the information you have obtained
- Use the term healthy food in the search engine

Third: Write the word (true) or the word (false) in front of the following statements

- 1- All websites on the internet are trusted ()
- 2- Choosing accurate words helps us to search accurately on the internet ()
- 3- One source of information is sufficient to form your choices and ideas ()

Fourth: Think and answer

- 1- How to verify the accuracy of the information on the internet?
- 2- Why did Anika Olah collect information directly from the local population?
- 3- You want to search on the internet using the search engine for animals that can be raised at home type the required search steps to obtain relevant information

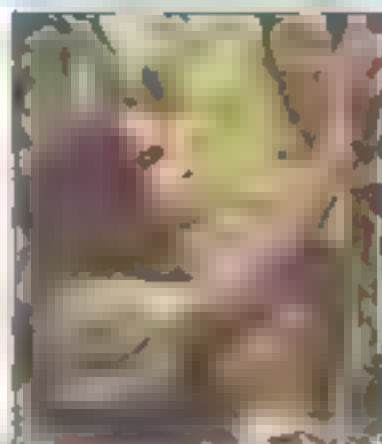
Example The biologist "Anika Olah" when she attended a wedding once tested a candy made from a strange type of nut that she had never heard of before.

She did not have information about this nut, so she searched for it in a digital encyclopedia and found multiple uses for it, but she also discovered that eating it causes cancer. After that, she conducted more research and found scientific studies and digital reports written by experts from which she obtained more useful information. She certainly checked thoroughly from the sources she found on the Internet.

When "Anika Olah" discovered that this type of nut has risks, she decided to ask the local people and collect actual field data.

Collecting actual field data means taking information and evidence directly from people. That is why she visited the residents and also used the Internet to communicate with them.

"Anika Olah" wanted people to use this nut more carefully. Working with community members, she has been able to create videos and online awareness campaigns to help them lead a healthier lifestyle.



اولاً: اختر شعارات القلبية بالأهمية المناسبة:

- ١- شيلة الأكرات بيده لأنها تساعد في القصير، فهي -
- ٢- حتى مثلاً - لعب على سكة -
- ٣- وسطيح الأصابع استخدم -

ثانياً: خذ منك نسخة خيم بيوت عر - - - - -

- كذا اسم المصغر التي حصلت فيها إلى مطوفاك في الشعب

- القاء من المطوفاك التي تريدنا من خاتب القدر من مصدره

مصدر المطوفاك من القاء القصر والفتنة

- مراجعة المطوفاك التي توصف فيها

استخدم مصطلح القلم القصر في شركة البحث

ثالثاً: خذ قلم (صورة) | وقلم (خمس) مع خد - - - - -

١- جميع المواقف على الإنترنت بنوعها

٢- مصاص دماء شمس في لحد - - - - -

٣- كذا مصاص - - - - -

()
()
()

Internet search steps

Select the information
you want to receive

Think about the search terms
or keywords you will use

Be sure to note the
source of that data

Review your
information carefully

Verify the data by trying to find
it in more than one place

The most important problems of searching for information on the internet

The possibility of finding false information from unreliable sources

Many sources that contain a lot of information which prolongs the search process

Difficulty in accessing the source of information on some websites



تمثل مشكلة ثانية هذه "البيد" ولا أحد يعرف تلك البقعة من المعلومات
مختلف من نوع كارتون عن الشعر لم يسمح به من قبل

إن كان هناك معلومات في هذا الجزء أنت قد جده في موسم هذا أيضا
الوجه ما سمعناك سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد
الموقف كان بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد
هذا بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد
لها بكمب مثله من المتغير التي وحدها ظهر مثله الإعراب

بعد شمس "البيد" ولا أحد يعرف تلك البقعة من المعلومات
لذلك المتغير وضع بيدها مثله في

بعد انشغالهم بعد في القصة في هذا المعلومات
ولذلك وأرب المتغير كما سمعناك مثله الإعراب هو أصل منهم



"بيد" ولا أحد يعرف تلك البقعة من المعلومات
الموقف المحلة سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد
أرباب سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد سمعناك بعد

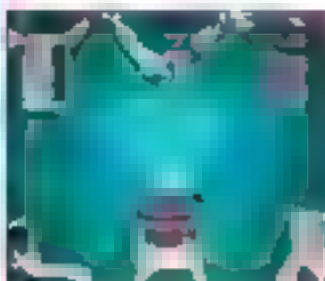
المكون الثاني - السلامة المهنية

Theme 2 Occupational Safety Precautions

الدرس الأول - مستكشف نشط Lesson 1 Active Explorer

كذلك يمكن شبكة الإنترنت أن تساعد في كشف المزيد من المعلومات عن الأشياء والأشخاص الذين يهتمونهم؟

How can the Internet help you discover more information about the things and people you care about?



أهمية واستخدامات شبكة الإنترنت

• شبكة الإنترنت يمكننا من الوصول إلى كل نوع من المعلومات

يمكن كتابة أي سؤال في محرك البحث، وبعد دقيقتين سيظهر لك الإجابة

من المهم التأكد من المصداقية للمعلومات التي حصلت عليها، فليس كل ما هو مكتوب

في شبكة الإنترنت هو حقيقي، فليس كل ما هو مكتوب في شبكة الإنترنت هو حقيقي

The importance and uses of the Internet

The Internet gives us access to all kinds of information

Any question can be written in the search engine to find the answers quickly and easily

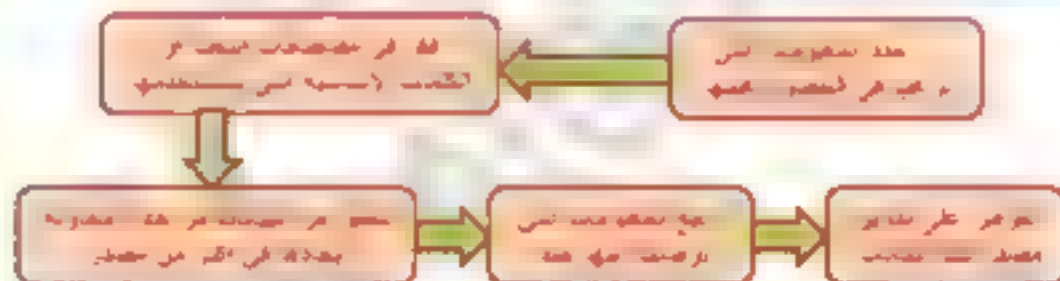
It is important to ensure that the information you have obtained is correct. Because it might be otherwise

An effective tool for communicating with others, especially when the message we want to share is important

جمع البيانات الميدانية يعني أخذ المعلومات والأدلة مباشرة من الناس

Collecting actual field data means taking information and evidence directly from people

مصادر البحث على شبكة الإنترنت



معلومات البحث عن معلومات في شبكة الإنترنت

• التعامل مع المعلومات على شبكة الإنترنت

في المصدر الموثوق به من المعلومات

معلومات الموثوقة هي معلومات يمكن الاعتماد عليها

علمك
علمك

4. It is considered one of the digital sources for collecting information.
Books published scientific journals daily newspapers articles.
5. A means of communicating and exchanging messages between work members.
interviews TV programs email video chats.
6. The stage in which the decision of the collected data is made is.
(Data collection data presentation data storage data analysis)

Fourth question Choose from the brackets

(E-mail social networking sites interviews digital articles TV program)

1. A person who asks questions to a famous doctor
2. A broadcast interview with a famous star
3. Topics related to the discovery of a new drug
4. Sending pictures to a friend abroad
5. Publishing a personal opinion about the importance of sports

Fifth Question Obligatory Thinking

1. What are the advantages of published digital articles?
2. Books may be from reliable sources state the reason in your opinion?
3. What are the dangers that can occur through social networking sites?
4. Video chatting is one of the most expensive ways to communicate why do you think?

Question 6 Your school wants to develop its own computer lab but before making a decision the subject must be studied. Arrange the steps to study the subject

1. view the solutions available to the school
2. Analyze the collected data
3. Collect data on the number of students and available devices
4. Know the school budget
5. Analyse of the results

Question Seven Write the word (true) in front of the correct statement and the word (false) in front of the incorrect statement

1. All information in social media is considered reliable
2. The owner of the blog is the only person responsible for the information inside it
3. An email can be sent without the addressee
4. Text messages are quick solutions to deliver quick information
5. The graph is a clear way to display comparisons between the different results

بہارِ خرم و حیات

السؤال الأول: فصل الجواهر الثمانية وبنيتها وخصائصها

۱. ہمیں یہ حکایت کہ **ابن الجوزی** نے اپنے حوالہ مصنفین کی فہرست میں دی
۲. جو اپنے حوالہ کے صفحہ نمبر ۱۵۰ پر ہے، اس میں وہ لکھتا ہے کہ
۳. **ابن الجوزی** نے **ابن الجوزی** کے حوالہ کے تحت لکھا ہے کہ
۴. **ابن الجوزی** نے **ابن الجوزی** کے حوالہ کے تحت لکھا ہے کہ

سوال الثماني: اذكر وسيله التواضع حسب الموقف مع ذكر لقب

- ١ هذا خبرك يا ابن من حمزة - ع - ع
- ٢ الرشد عن عاصم بن كيسان عن حمزة بن عبد الله عن حمزة
- ٣ ابنه عن حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله
- ٤ ان شاء الله عن حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله
- ٥ انه في حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله عن حمزة بن عبد الله

المجموع: ١١ السطور غير لأجبية القسمة من غير الإجمالي. من القسمة

١٠. يكون الرسول عن الخدمات

- [illegible]

٤- تطور من المصنفات فرعية لاجم المصنفات

- ١٠ (كتاب الصلاة عليه السلام) (مصحف يوسف النجار)
 ١١ (نسخة قديمة) (كتاب فروع الدين) (مصحف علي
 النجار) (نسخة مصححة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٢ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٣ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٤ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٥ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٦ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٧ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٨ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ١٩ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)
 ٢٠ (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة) (نسخة من نسخة)

المواد الثرميمية **المطهر** **عصا** **بي** **فلورسسين** :-

- ۱ شخص بطرح اسلحه علی بکتور مشهور
۲ لقاء خداغ لنجم مشهور
۳ موضوعات مرتبہ بہ بکتور مشهور
۴ ازمنہ صوری تصدیق بطرح
۵ نشر رای شخص علی اشیہ قریضہ

السؤال الخامس عشر واجب

- ١ ما هي مميزات المذاهب الفقهية الخمس؟
٢ فاذكري في كل قسم من هذه الفرق **أربع** من مميزات
٣ من مميزات المذهب الحنفي، من خلال ما في كتابه من
٤ اختلافات مع المذاهب الأخرى، في كل فرع من فروعها.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT

درس ثامن - إعداد تقرير عن نتائج الأبحاث

Lesson 8 Reporting of Research Findings

ما أهمية التواصل بواسطة الوسائل الإلكترونية مع الآخرين ؟ (معلم - تلميذ)

What is the importance of communicating through electronic means with others?

يقدر الباحثون على نقل معلوماتهم عن طريق طرق مختلفة ومتعددة

Researchers report their findings in many different ways.

الطرق التي يستخدمها الباحثون لإعداد تقرير عن معلوماتهم هي:

١. المقالات العلمية: مواقع تضم مذكرات وأراء شخصية

٢. المجلات العلمية: المجلات الإلكترونية: تصورها من قبل
الكتاب الإلكتروني على شكل ملفات ونشر على الإنترنت٣. مواقع التواصل الاجتماعي: وسائل التواصل
الإلكتروني

٤. المقابلات: مقابلة منظمة بين اثنين للحصول على معلومات

٥. برامج حاسوبية: برامج حاسوبية لإعداد تقرير عن نتائج الأبحاث

The methods archaeologists rely on to report on the information they collect

- 1 Digital blogs: Sites that contain personal notes and opinions
- 2 Digital published articles: electronically published texts that contain information and express the opinion of the author
- 3 Social networking sites: means of communicating with people electronically
- 4 Interviews: A structured conversation between two people to obtain information
- 5 Television programs: interviews that present information and opinions in the form of a television talk show

- طرق مشاركة البيانات

١. البريد الإلكتروني: إرسال المعلومات إلكترونياً

٢. مشاركة البيانات: مشاركة المعلومات مع الآخرين

٣. مقابلات شخصية: مقابلة شخصية مع شخص للحصول على معلومات

٤. برامج الحاسوبية: برامج حاسوبية لإعداد تقرير عن نتائج الأبحاث

Data sharing methods

E-mail communication is carried out by exchanging messages between individuals electronically

With it you can write a short report with related files

- 2 Video chats: Communicate between individuals by video through one of the applications
- 3 Text messages: Communicate between individuals using messages

١٠

Seventh lesson questions

Question 1 Complete the following statements with appropriate answers

1. _____ It is considered one of the digital sources for data collection
2. The last stage after analyzing the data is _____
3. The graph is the most used as it displays different categories of information
4. Non-numerical sources that are relied upon to collect data _____ are
5. The objective of the data analysis process is to be more accurate to obtain _____

Second question Put a check mark (correct) in front of the following sources (digital sources - paper sources)

- | | | |
|--|-----------------|---------------|
| 1. Sources of data collection | digital sources | paper sources |
| 2. Reports and publications on various websites | digital sources | paper sources |
| 3. Books and articles c compact discs (CD - DVD) | digital sources | paper sources |
| 4. Audio visual media | digital sources | paper sources |
| 5. Scientific journals and published research | digital sources | paper sources |
| 6. Documents | digital sources | paper sources |

The third question Put a line around the digital sources of data collection that are limited to computers

Books - articles from different websites - life experiences - reports on Microsoft Word

Fourth question Choose the correct answer from the following options

The following methods are not used in the data analysis stage, except

Examining data - Storage of data - Using books for research - Conducting interviews

The fifth question Think and answer

1. Why isn't preferable to use a graph in displaying data?
2. To create a graph, you must use a spreadsheet program (Excel). From your knowledge, why is a word processing program not suitable for this task?
3. In your opinion, what are the different areas in which it is important to collect and analyze information?

Question Six Look at the picture, then answer the following questions

A cinema owner surveyed cinema visitors, To see the number of each category of attendees

Students / adults / children

What is the most popular category in the cinema?

What is the smallest number of people in the cinema?

What is the difference in number between the lowest category and most category?

What do you think about displaying the data in the form of a bar graph?



سنة ثالثة من التعليم

السؤال الأول: اختر العبارات الصحيحة بالعبارة:

- ١- يعطى من المصائر قرصية لجميع الفئات
- ٢- المرحلة الأخيرة بعد تعليم الفئات هي
- ٣- الأداة التي قد أكثر استخداما هي يد من هذه المصائر المستخدمة
- ٤- مصائر هو رابعة يتم الاحتكاك عليها لتصبح الفئات هي - - - - -
- ٥- الهدف من عملية تعليم المصائر - - - - - هو - - - - -

السؤال الثاني: صح علامة (ص) - خطأ علامة (خ) -

- | | |
|-----------------------------|--|
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | مصنف - مبرمج - فني |
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | ١ - الفهارس والبيانات على الترميز الخاصة |
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | ٢ - الكتب - مطابع - أو - النسخة (CD - DVD) |
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | ٣ - الوسائط - المصنف - مبرمج |
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | ٤ - المصنف - فني - مبرمج - مصنف |
| (مصحح - مبرمج - مصنف - فني) | ٥ - الفهارس - فني - مبرمج |

المصنفات الخاصة بجميع هذه هي - مصنفات رابعة لجميع المصنفات هي - مصنفات رابعة هي - مصنفات رابعة

الكتاب - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات

المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات

المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات

المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات

السؤال الثالث: اذكر وجوب

١- لماذا يعتبر استخدام الرقعة الفلكية في جداول الفلك؟

٢- لماذا يتم استخدام الرقعة الفلكية في جداول الفلك؟

٣- في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت - في أي وقت

السؤال الرابع: اذكر وجوب

المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات - المصنفات

(مصحح - مبرمج - مصنف - فني)

ما هي الفئات التي توجد في المصنفات؟

ما هو عدد الفئات التي توجد في المصنفات؟

ما هي الفئات التي توجد في المصنفات؟

ما هي الفئات التي توجد في المصنفات؟





غزوہ ہند، عالمگیری

محمد انتهى من تحرير المخطوطة التي في المطبخ فيها حيا دار محمد
فيها لم يبق شيء

[illegible]

Excel مع فرمولها و کاربردها + و نحوه کار با آنها - فرمولها و کاربردها

بفضل استخدام الرقود الجاهز لآلة

- الإسهال في قرابة الفلج
- يورم بكليتيه المملوحتين والفلج في رصه يورثه
- يورثه سبوبة السدادة بين الفلج القطر

Display data

When you have finished analyzing the information you have obtained, you are ready to express it in a graph (chart).

Chart The most common graph is the bar graph, which clearly shows and compares different categories of information.

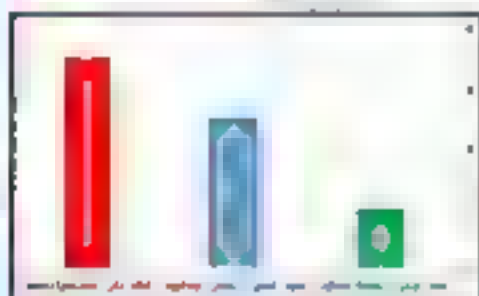
You can draw graphs (charts) on paper or create them with a spreadsheet program (Excel).

It is preferable to use the graph because

- **Exposure to toxic chemicals**

Summary information and results in an illustrative

Provides easy comparison between the results of the analyses



پٹلا صاحب سمیت ۱۰ رہنماؤں کو گرفتار کیا گیا، قریب پچاس گھنٹوں تک ان کی

۱- جدول شماره ۱ و ۲ را با توجه به جدول شماره ۱ و ۲
 جدول شماره ۱ و ۲ را با توجه به جدول شماره ۱ و ۲

بعد أن طالت قضية الدستور بمقدار عشرات السنين، لم يبقَ

For example, Nesma asked 14 of her classmates about their favorite devices. And

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Seven of her colleagues answered that their preferred device is a smartphone

Five of her colleagues answered that their favorite device was a laptop.

Two of her colleagues answered that their favorite device is the tablet.

After Norma analyzed the information, she extracted it in a graph chart. ?

Question 2 Choose the correct answer from the following options

1- An important choice that should be made after repairing or reinstalling the mouse in the device, is

- Delete an application from the device Reboot the device again
Connect the power charger to the device Check the electrical connections

2- When you are unable to solve some of the problems that you may encounter you should do

- Leave the problem standing and stay away from it
Disconnect the connections for the keyboard
Delete some documents from your computer
Ask your teacher or a family member

3- The command responsible for closing PC or mobile applications is

- Alt + Ctr + Del Alt + Ctrl + Shift
Alt + Del + Tab Ctrl + Tab + Shift

4- The following possibilities are all possible to solve keyboard malfunctions except

- Make sure the keyboard connections are installed in the right place
Make sure the buttons in it work
Accidentally deleting a hestend - rebooting the device

5- In the event that it was working on a specific application and the program stopped working suddenly the following are the steps taken to solve the problem

- Close the program and restart it again
Tell the class teacher or someone in your family

- Turn the device off and on again.

Third question think and answer

1- Sarah made a presentation to the school using Microsoft PowerPoint, where she must save the file and resend it at a later time?

2- How can Sarah find this file after a while?

3- Sarah uses a Windows® PC to do her homework. Suddenly the display stopped, pressed the (Ctrl) (Alt) and (Del) buttons together for a short period of time, but that did not work. What else could she do?

4- Majid wants to send a file to his friends, but he can't find it on his computer (Windows® PC). What suggested solutions can be tried?

5- Reem wants to listen to music on her favorite app on her laptop. Except when you click on the application it does not open. What solutions can be tried?

Fourth question Write the name of the folder to be searched for the following

- 1- You downloaded a file for a presentation, you should search for it in a folder?
2- The school teacher sent a copy of the book to open it on the computer, you must search for it in a folder?
3- Are you searching for your school trip photos in a folder?

Question 5 Think and answer How did Stephen Hawking benefit from assistive technology in his life?

مقدمة عام من تقنية الحاسب - تم تم حلله بمشور



حلول مشكلة في حل كيب منفصله جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز (Windows PC)

١. اضغط على زر (Ctrl) و (Alt) و (Del) معاً لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر

٢. في حال عدم نجاح هذا الحل حاول إعادة جهازك وإعادة تشغيله

٣. وإذا لم تعمل من حل المشكلة اطلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرته

Problem 4 the screen stops displaying data and information

Possible solutions if you are using a Windows PC

1. Press the (Ctrl) Alt) and (Del) buttons together for a short period of time
2. If this solution does not work, try turning off your device and restarting it
3. If you cannot solve the problem, ask your teacher or a family member for help



مقدمة عام من تقنية الحاسب - تم تم حلله بمشور

حلول مشكلة في حل كيب منفصله جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز (Windows PC)

١. اضغط على زر (Ctrl) و (Alt) و (Del) معاً لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر

٢. في حال عدم نجاح هذا الحل حاول إعادة تشغيل جهازك وإعادة تشغيله

٣. وإذا لم تعمل من حل المشكلة اطلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرته

Problem 5 not being able to write using the keyboard ?

Possible solutions if you are using a Windows PC

1. Make sure that the keyboard cable is connected to the appropriate place connected to the motherboard
2. After that, it is preferable to restart the device if the problem is not resolved
3. The keyboard may be defective, and you may need to replace it
4. If you can't solve the problem, ask your teacher or a family member for help

مقدمة عام من تقنية الحاسب

السؤال الأول: اشرح كلمة (صباح) أو كلمة (مساء)

١. يعتبر صبح هو الجزء من اليوم الذي يبدأ من شروق الشمس إلى غروبها
٢. أما المساء فهو الفترة من وقت غروب الشمس إلى وقت النوم
٣. المساء هو الفترة من وقت غروب الشمس إلى وقت النوم
٤. المساء هو الفترة من وقت غروب الشمس إلى وقت النوم

- مشكلة جديدة: لم يتم تحميل (mouse) - فأزر



هناك مشكلة في حل المشكلة مع جهاز الكمبيوتر بعد تثبيت نظام ويندوز (Windows® PC).

١- تأكد من توصيل كابل جهاز الفأزر (mouse) بالشكل المناسب لتوصيل كابل جهاز (motherboard).

٢- بعد ذلك تأكد من توصيل الجهاز في مكانه الصحيح.

٣- إذا لم يتم حل المشكلة في هذه الخطوات، فحاول إعادة تشغيل الجهاز.

٤- إذا لم يتم حل المشكلة، فاطلب المساعدة من معلمك أو من أحد أفراد العائلة.

Problem 2: the mouse pointer does not work

Possible solutions if you are using a Windows® PC

- 1- Make sure that the mouse cable is connected to the appropriate place connected to the motherboard
- 2- After that, it is preferable to restart the device if the problem is not resolved
- 3- The control mouse may be defective, and you may need to replace it with another one
- 4- If you can't solve the problem, ask your teacher or a family member for help

- مشكلة جديدة: لم يتم تحميل ملف

هناك مشكلة في حل المشكلة مع مستند جهاز الكمبيوتر بعد تثبيت نظام ويندوز (Windows® PC).

١- ابحث في مجلد التنزيلات (Downloads).

٢- في حال لم يتم العثور على الملف، فحاول البحث في مجلد مستندات (Microsoft Word Documents).

٣- إذا لم يتم العثور على الملف، فحاول البحث في مجلد الصور (Pictures).

٤- أو حاول البحث باستخدام مربع البحث (Search box) الموجود في أسفل الشاشة في نظام ويندوز (Windows).

٥- إذا لم يتم حل المشكلة، فاطلب المساعدة من معلمك أو من أحد أفراد العائلة.



Problem 3: Unable to find a file

Possible solutions if you are using a Windows® PC

- 1- Look in the Downloads folder
- 2- If you are looking for a Microsoft Word file, search in the Documents folder
- 3- If you are looking for a picture of water, search in the Pictures folder
- 4- Or try searching with the search box located at the bottom of the screen to the right of the Windows logo
- 5- If you cannot solve the problem, ask for help from your teacher or a member of your family

عبدالله

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

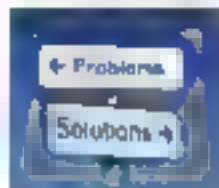
المسائل الشائعة والمشاكل وحلولها

Lesson 5x Common Problems and Solutions

ما هي المشاكل المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي واجهتها في المدرسة أو في المنزل؟ (استم - جدول ثانوي)

What ICT related problems have you encountered at school or at home?

استم - جدول ثانوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات - جدول المسائل الشائعة والمشاكل وحلولها (الجدول الثاني)



للتزم بالعدد من الشهور التي يكتف بها مخطط

الجدول من مخطط على شكل

كلمة بغير حرفين (أو حرف واحد) - كلمة بغير حرفين (أو حرف واحد) - كلمة بغير حرفين (أو حرف واحد)

استم - جدول ثانوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات - جدول المسائل الشائعة والمشاكل وحلولها (الجدول الثاني)

Various ICT tools (eg PC, laptop or tablet) help you to:

Do as many tasks as assigned by your teacher

Find information on the Internet

Writing some reports and assignments related to your studies using word processing software (Word)

Use them to play them (games)

المسائل الشائعة والمشاكل وحلولها

The most important malfunctions and problems and how to solve them?

المسألة (1) - عدم قدرة الجهاز على تشغيل التطبيقات

هذه مشكلة في حال عدم تشغيل جهاز كمبيوتر بعض التطبيقات (Windows PC)



١. عدم تشغيل التطبيقات وحلها: فتح التطبيقات من جديد

٢. في حال لم يحل المشكلة، يمكن تحديث البرنامج من جديد

٣. إذا لم تحل المشكلة، حاول مسح التطبيقات وإعادة تثبيتها

٤. إذا لم يحل المشكلة، طلب المساعدة من مخطط أو من مخطط آخر

Problem 1: Not being able to open an app

Possible solutions if you are using a Windows PC

1. Reboot the device and try to open the application again
2. If you cannot open it, make sure that you have updated the software
3. If it does not solve the problem, try deleting and reinstalling the application
4. If you can't solve the problem, ask your teacher or a family member for help

Questions for the fifth lesson

First: Choose the correct answer from the following tests:

- 1- Converting letters into prominent symbols and allowing them to be read by touch
(Braille method, screen reader, motorized chairs, earphones)
- 2- It helps people of determination to move
(Earbuds, prosthetic devices, amplifiers, alternative sports equipment)
- 3- programs help visually impaired people to interact with the computer
(screen amplifiers, earphones, microphone, motorized chairs)
- 4- help people of determination to communicate verbally and linguistically with others
(screen magnifiers, alternative communication software, elevators, braille)
- 5- Tricycles that help people of determination
(Earbuds, Braille, screen amplifiers, sports equipment)

Second: Put the word (true) or the word (false):

1. Archaeologist Albert Lin lost his leg and relied on earphones to perform his duties.
2. The use of assistive technology makes it difficult for users to perform their daily tasks.
3. Screen magnification software is used to help people who have lost a limb.
4. A robotic wheelchair is more effective than a prosthetic limb in the event that a part of the body is lost.
5. People of determination are the only ones who benefit from assistive technology.
6. Soccer balls that emit a sound help athletes with low vision to reach the ball.
7. Adjusting the earbuds through the mobile phone facilitates the adjustment process for the user.

Third: Put each of the following devices into the category you are using:

- 1- The mechanical chair
- 2- Prosthetic limbs
- 3- Compound speech

Fourth: Think and answer:

- 1- What can be modified in the earphones by phone?
- 2- How does the elevator help people of determination?
- 3- How did prosthetics affect the life of the discoverer Albert Lin?

How can the following assistive technology be used? Who are the people who might benefit most from it?

- 1- Sports balls that make a sound
- 2- Cell phones with large keys
- 3- Hearing aids
- 4- Screen enlargement software
- 5- Motorized wheelchairs

اسی نظم میں سرس خاصیت

اولاً انظر الامانة الشخصية عن طريق الاشراف عليه

١. جنود الحزب الشيوعي في مصر

طریقہ، برقی و کثیف فکری ذیہ - بعد از

٧- تساعد الأشخاص ذوي الهمم على الحركة

[illegible]

٢ - مصدر

الصدق صدق نصر على فاجر مع جهل الكسوف

(مقدمه - تعریف - فواید - روش های استفاده)

[illegible][illegible]

* النسخة الجديدة للقرآن الكريم من قبل المجلس

سید احمد رضا - محمد رفیع - بی بی شکر - سیدہ الیاس - بی بی رحیمہ

والله اعلم بالصواب

عليه السلام في قوله تعالى: "وَمَنْ يَفْعَلْ يَفْعَلْ فِي سَهْوٍ" (ومن يفعل ذلك فليفعل في سهوٍ)

[illegible]

تسليمه . عليه حكم القضاة بعد - جاز - في حد يسير فله

[illegible][illegible]

* جليلي، دكتور في الآداب، أستاذ في جامعة القاهرة

٦. خطه من ١٩٤٠ م. ٧. خطه من ١٩٤٠ م. ٨. خطه من ١٩٤٠ م. ٩. خطه من ١٩٤٠ م. ١٠. خطه من ١٩٤٠ م.

نابك عاقل جهر من الإلهام الذي يهتدي به

العلم من أجل الناس

٦ الزمير والضمير

٢٠٠٤

رابطہ: info@sharada.com

⁴ ما الذي يسلّم بحريته في محبة الآخر من طريق فؤاده؟

٧- كيف يساعد المجتمع الكبير يونس في اليوم؟

۲. کرم در لایه اول بعد از هر چهار نوبت در

كيف يمكن الاستفادة من وسائل التكنولوجيا في تحسين جودة التعليم؟

٦- الأفكار الرئيسية التي تصورها صوباً

٧٠. التراث المصنوعي: نائث السطحية الكهرومغناطيسية

٢٠٠٠

2. **ملاحظات:** هذا النموذج هو نموذج عام، ويجب أن يتم تعديله وفقاً لاحتياجات المؤسسة.

الكرايسر فورد كيه لايب



4 Sports Equipment

Certain sports equipment allow people of determination and amateurs who have lost a limb to climb mountains.

Assistive technology can assist in carrying out ordinary and extraordinary activities.

There are many other tools that you can search for, such as:

1. Soccer balls that make sound.
2. Bicycles, which can be operated by hands.



هذه هي المعدات التي يمكن استخدامها في مختلف المجالات.

من الأمثلة على هذه المعدات: كرة القدم التي تصدر صوتاً، والدراجات التي يمكن تشغيلها باليد.

لدي حرفي من مجال السباق، ولا بد لي من سمعته في وجهه بصفته هو من يقوم بالأمور التي كان يفعلها في السابق. من الصعب جداً منعه من اللعب، وبالأخص في الألعاب التي حصل عليها بفضل التكنولوجيا المساعدة. هذا يعني من أنهم يمكنهم.

Albert Lane

Albert Lane has an amputated leg, but he hasn't let that stand in the way of his success.

He's still doing all the things he used to do, like exploring different places around the world.

And if it wasn't for the prosthetic leg he got thanks to assistive technology, he wouldn't have been able to do this.



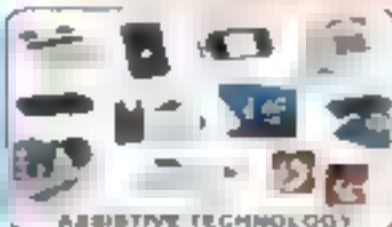
سيرج هوكينج عالم الفيزياء، هو من استخدم هذا الكرسي الإلكتروني، وقد مررت بظروف صعبة من الحياة.

Stephen Hawking The physicist used a robotic chair to move and was equipped with a system that enables him to talk.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - ICT

الدروس الخمس : عدد 5 (مخصص ذوي الهمم)

Lesson 5 Supporting people of determination



ASSISTIVE TECHNOLOGY

الدروس الخمس : عدد 5

هي أجهزة وتطبيقات تساعد الأشخاص ذوي الهمم (أفراد لديهم) في
عمل وجنود مصروف في القيام به في الحياة اليومية

Assistive Technology

They are devices and applications that help people of determination (special abilities) in tasks that they find difficult to do in daily life

أمثلة من التكنولوجيا المساعدة :

١ سمعك الآن :

تساعد السماعات الأشخاص الذين يعانون من ضعف في السمع
يمكن توصيل بعض هذه السماعات بالهاتف المحمول
تعتبر القارئ سمعاً لتسهيل عملية القراءة لذلك يوجد سماعات
تضبط مساعدهم من خلال اتصاله هو الهاتف

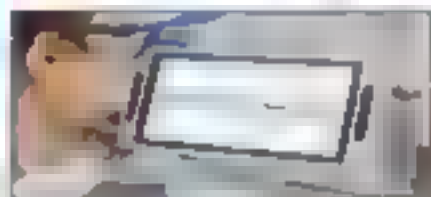
Examples of assistive technology,

1 Headphones

Hearing aids help people with hearing problems.

Some of these newer style headphones can be connected to a mobile phone

Many include smartphone apps that allow users to adjust their headphones using their phones

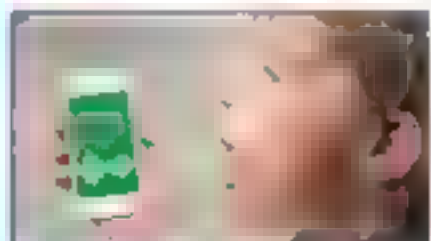


٢ برنامج تكبير الشاشة

هو برنامج كمبيوتر على شاشة الكمبيوتر، يسهل للأشخاص
الذين يعانون من ضعف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر

2 Screen magnification software

It magnifies everything on the computer screen such as words and images, and allows people with low vision to interact with the computer



٣ برمجيات التواصل البديلة

تساعد الأشخاص ذوي الهمم في التواصل اللفظي واللفظي مع الآخرين
تلك برمجيات خاصة بجهاز الكمبيوتر التي تقرأ عن طريق صوت أو
حديث أو اللمس

3 Alternative Communication Software

It helps people of determination to communicate verbally and linguistically with others

There is computer software that is capable of converting written text into speech or vice versa

Fourth lesson questions

1) Write the word (true) or the word (false)

- 1 The operating system is not necessary for the operation of the computer ()
- 2 Presentation program (Microsoft PowerPoint) helps to display information ()
- 3 Software whose function is to control the processed data so that the user can take it out ()
- 4 The keyboard and screen are among the devices responsible for operating the computer ()
- 5 The data processing unit (CPU) that controls the sending of commands to the operating system ()
- 6 The data entry process is the first stage to reach the final information ()

2) Put the appropriate answer in the place of the dots

(Powerpoint Word Central processing unit (CPU) Software Browser Operating systems)

- 1 _____ help the user in carrying out their own tasks such as creating a presentation or creating a report
- 2 _____ it is primarily responsible for how orders are executed and to ensure that the user reaches what was initially ordered
- 3 _____ it is a program that helps to display information and add text, images and graphics
- 4 _____ It is one of the portals to enter the world of the Internet and websites

3) Arrange the stages of playing the image in the presentation program by the student

- 1 The CPU converts data into information ()
- 2 The operating system sends the image data to the CPU ()
- 3 It displays it on the screen ()
- 4 The student places the image in (Microsoft Power Point) ()
- 5 The operating system receives the information ()
- 6 The CPU sends the information to the operating system ()
- 7 The CPU is processing the image data ()

4) Put each of the following words in the appropriate place in the following table

Word: Power Point, gaming app, Google Chrome, screen display, keyboard,
Windows - CPU - Android

Hardware

Operating systems

software

مقدمة لتدريس التكنولوجيا

١) اكتب كلمة (صورة) أو كلمة (نقطة) .

- ١ خدم تشغيل ليد ضروري لتجهيز جهاز الكمبيوتر
- ٢ برنامج العروض التقديمية (Microsoft PowerPoint) يساعد على عرض المعلومات
- ٣ البرمجات والطرق التي يمكن استخدامها في معالجة البيانات
- ٤ جهاز لوحة المفاتيح (Keyboard) واللمسة (Screen) من الأجهزة التي تستخدم في تشغيل جهاز الكمبيوتر
- ٥ وحدة معالجة البيانات CPU هي التي تتحكم في إرسال واستقبال المعلومات
- ٦ صورة تختل ليد هي (صورة موصولة بمجموعة أجهزة)

٢) ضع الإجابة المناسبة على النقاط

برنامج العروض التقديمية برنامج معالجة النصوص وحدة معالجة البيانات (CPU) هي صيغة المتصفح (Browser - نقطة التشغيل)

- ١ تساعد النسخة في تحويل صورة معينة كصورة عرض خفي أو شاشة ليد
- ٢ هي الصور التي من حجمها ٨ بيكسل وصور النسخة لها ليد في الذاكرة
- ٣ هو برنامج يساعد على عرض المعلومات وسط صور وصور وصور
- ٤ ليد من يوليات تحول هذه المعلومات والصور

٣) اكتب مرادف لكلمة (صورة) في برنامج العروض التقديمية من غير التسمية

- ١ صور وحدة المعالجة المركزية هي الليد في المعالج
- ٢ من بين نظام التشغيل (صورة) هي وحدة المعالجة المركزية
- ٣ يعرفها على الشاشة
- ٤ يقوم التسمية بوضع الليد في برنامج العروض التقديمية (Microsoft PowerPoint)
- ٥ استقبال نظام التشغيل للصور
- ٦ من بين وحدة المعالجة المركزية المعلومات التي يتم تلقيها
- ٧ تقوم وحدة المعالجة المركزية بمعالجة المعلومات

٤) ضع علامة في الفصحى المناسبة في الجدول التالي

برنامج معالجة النصوص Word (ن) من التسمية (Power Point) يساعد الألعاب (gaming apps) جوي كروم (Google Chrome) سعة عرض (screen) لوحة المفاتيح (keyboard) (و) (Windows) وحدة المعالجة المركزية (CPU) (و) (Android)

البرمجات

نقطة

الاجابة



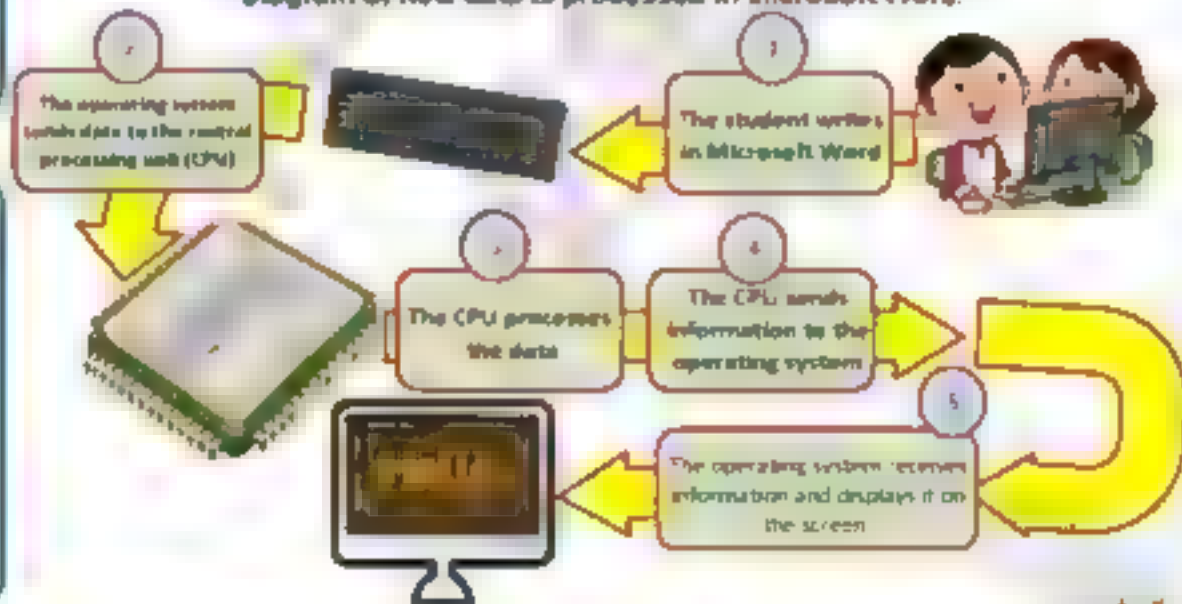
وفي حال : وجه لرسول أي مشكلة قبل أن يعني بعد لتظهر في لوحة الشاشة بعد
في كتابة من هذه الصفحة قد يعني هناك وحفظ في مكتبتي - من المهم أن تكون هذه
عند البرنامج)

And if the programs run into any trouble before the operating system
tells the CPU to save what you've written so far your work may be
erased and you have to redo it. So it is important to remember to save your work regularly

الرسم التوضيحي لكيفية معالجة البيانات في برنامج مايكروسوفت ورد (Microsoft Word).



Diagram of how data is processed in Microsoft Word.



موضوع: كيف يتكلم جهاز الكمبيوتر؟ (CPU)

الهدف من هذا الموضوع هو التعرف على كيفية تواصل جهاز الكمبيوتر مع المستخدم.

كيف يتكلم جهاز الكمبيوتر معك وكيف تسيطر عليه؟ (مقدمة)

How does the computer communicate with you and carry out your commands?

The first question is: How does this machine communicate with a person for your school? After you sign in to your computer, what does it do?

البرمجيات

في البداية، يجب أن نتحدث عن البرمجيات التي تساعدنا على تشغيل جهاز الكمبيوتر. البرمجيات هي مجموعة من التعليمات التي تخبر الجهاز بما يجب أن يفعله.

Software

They are programs and applications that help the user to perform the tasks he needs, and they are an essential part of the computer components. Software includes the operating system that is responsible for running a computer.

نظام التشغيل

هو البرنامج الذي يتحكم في تشغيل الجهاز. بدون نظام التشغيل، لا يمكن للجهاز أن يعمل. نظام التشغيل هو البرنامج الذي يتحكم في تشغيل الجهاز.

The operating system

It is the intermediary between the user and the computer, and helps the user to run the different programs he wants.

After activating the operating system on the device, some special software is downloaded to do tasks on the computer to work, reports or to play games on the computer.

من أهم البرمجيات

1- برنامج المراسلة: Microsoft PowerPoint

برنامج يساعد على عرض المعلومات بطريقة واضحة وجذابة.

2- برنامج معالجة النصوص: Microsoft Word

برنامج يساعد على كتابة النصوص وتنسيقها.

3- متصفح الإنترنت: Google Chrome browser

برنامج لتصفح المواقع على شبكة الإنترنت.

One of the most important software

1- Microsoft PowerPoint program

A program that helps display information and add text, images, graphics and videos.

2- Microsoft Word program

A program that helps to coordinate words and write reports with the addition of images.

3- Google Chrome browser

Program for browsing websites in the Internet world.

وحدة المعالجة المركزية (CPU)

هي من أهم أجزاء الكمبيوتر. تعمل على معالجة البيانات وإخراج النتائج. هي من أهم أجزاء الكمبيوتر.

Central processing unit (CPU)

It works in a computer like a brain in a human body. Its function is to control the processed data and the way it is processed. To be output to the user as he wants.



- Allows you to enter images to the computer ()
- Allows text entry to the computer ()
- Enables you to enter text and images from paper to your computer ()
- Allows you to output text and images from your computer to paper ()
- Allows you to insert audio clips to your computer ()
- Allows audio clips to be output from PC ()

2) Complete the following statements with appropriate answers.

1. The types of computers differ from each other in terms of _____
2. The devices responsible for entering data into the computer are called _____
3. There are some units that can be used for both input and output, such as _____
4. An electronic device whose function is to process, store and retrieve data in the form of information _____
5. The computer performs many tasks, including _____

3) Choose the correct answer from the following choices.

- 4) Allows to enter sounds to the computer and record words
(printer, monitor, microphone, speakers)
- 5) A device that allows non-native speakers to speak
(speech synthesizer, loudspeakers, display screen, scanner)
- 6) Used to direct objects by selecting, dragging or moving
(printer + mouse + scanner + microphone)
- 7) All of the following are components of input units, except
(touch screen, mouse, scanner, display)
- 4) Answer the following: Imagine that you worked in a shoe selling technology devices what kind would you advise your customers in the following cases?
1. A school student needs a light device to perform his required tasks, preferably with a touch screen.
2. A businessman who travels a lot needs a device that enables him to make phone calls and spend his daily tasks.
3. A young man needs a device that he puts on his desk to carry out the tasks required of him and print them.
5) What is the difference between the data entry process and the information output process? With an illustrative example.
6) What category does the terminal braille system need?
7) Put the word (true) or the word (false):

1. The computer converts information into data ()
2. A laptop is larger in size than a personal computer ()
3. The microphone is an input device ()

8) State the function of each of:

- 1) Microphone
- 2) Scanner
- 3) Keyboard

9) Duty thought:

1. A businessman has a video conference with clients abroad. List the equipment that must be in place before the conference, and why?
2. Technology in our time is trying to provide equal opportunities for all segments of society, the most important of which is the category of people of determination. Mention some devices designated for people of determination that enable them to use technology normally, clarifying the role of the mentioned device?

Input devices

Output devices

Component Name	The type of data entered
Keyboard	Letters and Numbers
Mouse	guiding statement
Touch screen	guiding statement
Microphone	sounds and music
Camera	Pictures or videos
Scanner	Text and pictures from paper

Component name	The type of output data or information
Screen	visual information text images and video files
Braille terminal	Text written in Terminal Braille for the blind
Speaker	audio information audio information
Speech synthesizer	Allows non-native speakers to speak - exits speech
Printer	Text and pictures on paper

يتميز الكمبيوتر بالسهولة جدا في الحصول على البيانات من أجهزة الإدخال كالـ لوحة المفاتيح والماوس والكاميرا واللمس، كما أنه يسهل على المستخدم الحصول على المعلومات الناتجة من أجهزة الإخراج كالـ الشاشة والسماعات والطابعة. لذلك يمكن القول بأن أجهزة الكمبيوتر سهلة الاستخدام.

The main component of using a computer is you? Computers are efficient insofar as the data we put into them is good and useful. Also, some users may connect devices incorrectly or misuse them, which can cause malfunctions. Therefore, always be careful when connecting devices to a computer.

مقدمة عن بيئات المعلوماتية

السؤال الأول : (م) قمع الاسم الصحيح لمكونات الكمبيوتر التي تعمل في الصور .

لوحة المفاتيح (Keyboard) - المصحح الصوتي (scanner) - الفأرة (mouse) - شاشة العرض (screen) - آلة الطباعة (printer) - كاميرا الصور (speaker) - الكاميرا (Camera) - مبرادو (MC)

(ب) ما هي وظيفة كل مكون من مكونات جهاز الكمبيوتر المذكورة أعلاه ؟



المكونات التي تتفاعل مع المستخدم وتعتبر من هي أساسية تعمل جميعها بصورة متزامنة وتلعب الأدوار

- تتحكم في كل الصور إلى جهاز الكمبيوتر.
- تتحكم في كل الصور إلى جهاز الكمبيوتر.
- يتحكم في كل الصور والصور من الصور في جهاز الكمبيوتر.
- تتحكم في كل الصور والصور من جهاز الكمبيوتر إلى الصور.
- يتحكم في كل الصور الصوتية في جهاز الكمبيوتر.
- يتحكم في كل الصور الصوتية من جهاز الكمبيوتر.

يمكنك ان تضع الفيديو الخاص بك + الصور + النصوص + الصوت + الصور + على جهازك كمبيوتر شخصي، personal computer، كمبيوتر المحمول،aptop، جهاز لوحي، tablet من خلال التقاط صور أو تصوير فيديو.
يتم إدخال البيانات data إلى الجهاز بواسطة لوحة المفاتيح أو عن طريق الأجهزة التي تتطلب أجهزة المعلومات (information) التي تظهر على الشاشة.

You can set up your own video clip or photo album for various computers, on one of the applications on your device. personal computer laptop, tablet, by taking pictures or shooting a video.

Users enter data into the device via keyboard and other devices. The device gives us the information that appears on the screen.

قسم الأجهزة الإلكترونية ينقسم إلى قسمين: أجهزة إدخال - أجهزة مخرجات

Computer Hardware is divided into two parts: input devices and output devices

أجهزة مخرجات Output Devices

جهاز الإدخال Input Devices

نوع الأجهزة المخرجة أو المعلومات	اسماء المعلومات	نوع جهاز الإدخال	اسماء المعلومات
معلومات مخرجة بصوريات وصور + شعار الويب	جهاز العرض (Screen)	لوحة مفاتيح	لوحة مفاتيح (Keyboard)
جهاز مخرجات بصوريات وصور + نص في الكمبيوتر	نظام "برايل" (Braille Terminal)	فأرة	فأرة (Mouse)
معلومات مخرجة	مكبر الصوت (Speaker)	مسجل صوتي	المسجلة أو المسجل
معلومات مخرجة	ترجمة الكلام (Speech Synthesizer)	ميكروفون	الميكروفون (Microphone)
صوريات وصور على الورق	طابعة (Printer)	كاميرا	كاميرا تصوير وصور (Camera)
		مسحوق وصور	مسحوق وصور (Scanner)

أجهزة الإدخال Input Devices



أجهزة المخرجات Output Devices



مكتوبه (مكتوبه) و زوجه (مكتوبه) ۱۰

تذکرہ مکتوبہ مہر فقہیہ



هو جهة الكرومي وصفه معطاه فيد

سيرة الك + عمى حر و البريد المذموم منه و اسر جنه و شطه

مَنْ مَحْدَاهُ خَيْرُ النَّاسِ

كتبه المرحوم الشيخ محمد بن عبد الله بن أحمد

نصيرل بو النساء (جداروں قیرق)، دالروود الدیمه، مقطوعه نصیرل

The Computer

It is an electronic device whose function is to process data

It has the ability to store, retrieve and process data and information.



You can also watch a 20-minute video on:

Writing documents Send email The games Browse the Internet

Editing or creating spreadsheets, presentations, and video or

بعضی از اینها در صورتی که در یک سال یا کمتر از آن به دنیا می آید، به عنوان نوزادان زودرس در نظر گرفته می شود.



و من اكله جهه الكعبه - شخصي Person

Computer- الكمبيوتر المحمول Laptop -

الجهاز اللوحي Tablet device جهاز : عتق ١٤

Touch

[illegible]

١٠٠٠ Keyboard وهي لوحة المفاتيح، وهي لوحة المفاتيح التي نستخدمها للكتابة على الحاسوب.

1. نادر MacUSE: مطلب محبتا مع محمد اک آبرو ما پند که سر یک الزامه بسوی ده ن سبب

The shape of the computer and its components varies according to its type, date of manufacture, and device needed.

Its forms include personal computer PC Laptop Tablet device Touch devices

To be able to use the computer you need

Keyboard It is used for typing and commands are given to the computer

2 Mouse- Its size is proportional to the size of the palm of the hand which allows you to move things easily with it.

٢. حلة انم من ٥٢٥٥٦ المي بعه ك ر ٤٠٠ حله ر هم بهج طمير

١. مكبرات الصوت الناعمة

• **کلمہ پر اہمیت کی بجائے غور پر اہمیت**

٦۔ سیکرٹریز فیملی کے اراکین میں سے ایک

3. The display screen that allows you to see what you are doing on your computer!

4. Speakers to hear

5. A camera so others can see you.

6. A microphone so others can hear you.

Fourth: Answer the following:

1. In what era were cell phones and external communication used?
2. What is the name of the first calculator that was discovered in history?
3. What is the oldest method of transferring information between individuals?
4. What era was printing discovered in?

Fifth: Choose the correct answer from the following options:

1. _____ is used in the modern era as a means of communication.
☐ Paper letters ☐ E-mail ☐ Pascale
2. It was discovered in the era of the electronic revolution.
☐ Satellite ☐ printer ☐ digital counter ☐ calculator
3. People in the era of the mechanical revolution depended on recording information.
☐ Voice recorder ☐ email ☐ mobile phone

Sixth: Choose the appropriate answer from the brackets:

- (Word software Global Positioning System (GPS) Voice recorder radar Smartphone)
- _____ used to memorize the voice of an archaeologist in a personal interview.
- _____ that does much of the work of a computer.
- _____ that is used to write a report or research paper on the computer.
- _____ used by mountaineers to determine their destination.

Give one example for each of the following:

1. Reliance on graphics and images as a means of communication in the pre-mechanical era.
2. The archaeologist used the magnetometer device. The speed of information transmission in our modern age.

Lesson 1: The Eras

First Put the word type on the word axis

1. The era of the mechanical revolution is the era in which electricity appeared
2. Technology devices in our time are one of the reasons for the transmission of information
3. The Pascaline machine is one of the most widely used machines in our time
4. The discovery of letters and numbers helped bring information to the modern age
5. The information age extends to our present age

Second Complete the following statements with the appropriate answer

- 1- The first version of a calculator is a
2. Peoples communicated with each other through pictures, then letters and numbers in the era of
3. One of the means that enables you to message your friends around the world is
4. Newspapers were printed in the era of the mechanical revolution using
5. The era in which electricity first appeared is the era of
6. The first device that was discovered in the era of the electrical revolution is

Third Complete the following table using the following words

The era of the electronic revolution
The era of the mechanical revolution
The era of the electrical - mechanical revolution
The era before the mechanical revolution

Typing machine, calculator and typewriter
Satellite, smartphone, online maps, word processing software
Ballpoint pens, pencils, manuscripts, papers, and digital counters
Telephone, telephone lines and recording device

Time	Technology	Communication
From 3000 BC to 1450 AD	The era before the mechanical revolution	
From 1450 to 1840 AD		
From 1840 AD to 1940 AD		
From 1940 AD to the present		

1. كذا: المصطلح الطبي في عصر النمو: التكنولوجية يستخدم
2. المصور الذي ظهرت فيه التكنولوجيا لأول مرة هو
3. أول جهاز مكتشف في عصر الثورة التكنولوجية هو

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

عصر النمو: التكنولوجية	عصر النمو: التكنولوجية
عصر النمو: التكنولوجية	عصر النمو: التكنولوجية

1. الطباعة والآلة الحاسبة والآلة الكاتبة

- 1. الطباعة: هي الآلة التي تستخدم لكتابة النصوص والصور.
- 2. الآلة الحاسبة: هي الآلة التي تستخدم لحساب الأرقام.
- 3. الآلة الكاتبة: هي الآلة التي تستخدم لكتابة النصوص.

العام	الحدث
1840	اختراع الطباعة
1890	اختراع الآلة الحاسبة
1900	اختراع الآلة الكاتبة

أول جهاز حاسب

1. في عصر نمو التكنولوجيا: التكنولوجية
2. في عصر نمو التكنولوجيا: التكنولوجية
3. في عصر نمو التكنولوجيا: التكنولوجية

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

بخصوص في عصر النمو: التكنولوجية

1. تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:
2. تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

العام	الحدث
1946	اختراع الكمبيوتر

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

بخصوص في عصر النمو: التكنولوجية

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

بخصوص في عصر النمو: التكنولوجية

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

بخصوص في عصر النمو: التكنولوجية

أول جهاز حاسب

تلك التي تحتوي على معلومات في كل من:

بخصوص في عصر النمو: التكنولوجية

جاء استخدام الروبوت الأجهرة كشروطية جديدة في شهر مارس من هذا العام وقد وجدنا واقعاً خلفه من
(كتابة طلي الكميونير بمسؤولية)

How can technology be used in our daily life?

Technological tools and devices can be used to help facilitate the necessary work with the least time, effort and cost, such as writing on the computer easily.

مختصر الآخر باب على من الصور

- [illegible]

Summary of Inventions Through the Ages

1. The era before the machine is **pre-machine**. During this era, pencils and ink were relied upon in addition to papers, manuscripts and the digital counter **machine**.
2. The era of the machine is **mechanical**. During this era, the printing press, the typewriter, and the first calculator called the **Pascal** appeared.
3. The era of the electronic machine is **electronic**. During this era, sound recording machines, telephone and telephone lines appeared.
4. The era of the modern machine is **modern**. During this era, satellites, smartphones, online maps, and word processing software appeared.

بعض الناس الذين هم

نوراً صمد قلمه (صمد) نور قلمه (خطا)

١. عصر الم : المبكّر (هو عهد النبي صلى الله عليه وآله وسلم ،
٢. جبهة المشركين : هي عصر الحلفاء من بعد الفيل المنصور
٣. عصر الفيل المنصور : هو عهد من بعد الفيل المنصور
٤. الكعبة : هو عهد من بعد الفيل المنصور
٥. عصر الفيل المنصور : هو عهد من بعد الفيل المنصور

تعليم: لخص الفقرات التالية بالأجوبة القصيرة

- ١- النخلة الأولى من الآلة الخفيفة هي آلة
تؤلفها مجموعة من الحروف التي تصنع بها الحروف في بعض

2, The era of the mechanical revolution from 1450 AD to 1840 AD

In this era the technological evolution began due to the need to record and share more information. This period witnessed the emergence of using which contributed to facilitating the printing of books. In this era the typewriter appeared as the first version of the calculator which is the Pascale machine.

٢- عصر الثورة الميكانيكية من عام ١٤٥٠ م إلى عام ١٨٤٠ م

في هذه الحقبة بدأ التطور التكنولوجي بسبب الحاجة إلى تسجيل ومشاركة المزيد من المعلومات. شهدت هذه الحقبة ظهور استخدام المطبعة التي ساهمت في تسهيل طباعة الكتب. في هذه الحقبة ظهرت الآلة الكاتبة كأول نسخة من الآلة الحاسبة التي هي آلة باسكال.



3, The era of the electrical - mechanical revolution from 1840 AD to 1940 AD

This period witnessed the start of the electrical revolution. The use of electricity in the industrial revolution led to the development of the electric light bulb and the telephone. The use of electricity in the industrial revolution led to the development of the electric light bulb and the telephone.

٣- عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية من عام ١٨٤٠ م إلى عام ١٩٤٠ م

شهدت هذه الحقبة بداية الثورة الكهربائية. أدى استخدام الكهرباء في الثورة الصناعية إلى تطوير المصباح الكهربائي والهاتف. أدى استخدام الكهرباء في الثورة الصناعية إلى تطوير المصباح الكهربائي والهاتف.



4, The era of the electronic revolution from 1940 AD to the present

Known as the era of the information revolution, this era witnessed the invention of computers and the internet. New inventions have appeared that help

- 1- Locating objects such as satellite GPS and maps.
- 2- In communicating with other people such as using e-mail and text messages.
- 3- In processing data such as using spreadsheets and databases.

Lesson 1 exercises

First: Choose the correct answer from the following options:

- a) Your friend sent an email containing his address, this means that he used _____
1- Ground penetrating radar 2- Magnetometer 3- Global Positioning System (GPS)
- b) A device that detects what is underground.
1- magnetometer 2- global positioning 3- penetrating radar
- c) A device that detects metallic bridges underground.
1- Magnetometer 2- ground penetrating radar 3- global positioning system
- d) To send a message to someone who is not close to you, taking care not to share your personal number, you must use
1- Regular mail message 2- Text message 3- Voice message 4- Email
- e) The Global Positioning System (GPS) is used to communicate and locate the following objects
1 - lights of lamps 2 - satellites 3 - spacecraft 4 - rays of radar

Second: Why is the following used:

1. The intruder uses the Global Positioning Device (GPS) while traveling from site to site in an attempt to
2. Using various technology means to detect those based in the ground before construction.

Third: Put the word (true) or the word (false):

- 1- The Global Positioning System (GPS) is used to explore underground minerals. ()
- 2- The engineers relied on the magnetometer to locate the construction sites. ()
- 3- Ground-penetrating radar is used to detect objects buried underground. ()
- 4- The tourist does not depend on the penetrating radar to locate the different places. ()
- 5- The goal of adding the Global Positioning System (GPS) to all smart phones is to detect the locations of antiquities. ()
- 6- The magnetometer device is used to discover metals buried in the ground. ()

Fourth: Complete the following statements with the appropriate answer:

- 1- The Global Positioning System is denoted by _____.
- 2- _____ helped to explore everything that is new and beneficial to science and society.
- 3- _____ uses satellites to communicate and locate objects.

Fifth: Read the following situations, and then select the appropriate technological tools that you can rely on:

- 1- You want to gain more information about the place you are traveling to. _____
- 2- You want to explore buried underground objects in a city. _____
- 3- You want to select one of the popular regions or places on your device. _____
- 4- You want to explore the minerals in the ground. _____

Think of it as a duty: From the past lessons, the importance of technology and its stages of development has become clear. His love is that it has added to our current age, and one of the most important explorations in the information age is the Global Positioning System (GPS), as it relied on satellites to locate things in its activation.

How can the Global Positioning System (GPS) be relied upon in the current field of education?

يعتمد المهندس المعماري على الأدوات التكنولوجية قبل البناء :

- 1- يستخدم (GPS) في تحديد أماكن البناء (مثل الجسور والمباني العالية) .
- 2- الكشف عن وجود أجسام معدنية بمقاييس المغناطيسية أو غير معدنية بـ الرادار المخترق للأرض
- ملفونة تحت الأرض قبل البناء لتجنب الأضرار .

The architect relies on technological tools before construction:

- 1- GPS is used to locate construction sites (such as bridges and giant buildings).
- 2- Detecting the presence of metallic or non-metallic objects with a magnetometer and ground penetrating radar buried underground before construction to avoid damages.

تمارين الفهم الأول

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإشارات التالية:

- أ) يتم تحديد المواقع باستخدام رسالة إلكترونية تُعبر عن عنوانه، ويبنى هذا أنه يستخدم
1- الرادار المخترق للأرض 2- مقاييس المغناطيسية 3- جهاز لتعدد المواقع العالمي (GPS) 4- جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الأرض .
- ب) مقاييس المغناطيسية 1- تعدد المواقع العالمي 2- الرادار المخترق للأرض 3- جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض 4- مقاييس المغناطيسية 1- الرادار المخترق للأرض 2- نظم تعدد المواقع العالمي 3- جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الأرض 4- مقاييس المغناطيسية 1- رسالة يرسلها لراديو 2- رسالة نصية 3- الرادار المخترق للأرض 4- رسالة الصوتية 1- البريد الإلكتروني 2- يستخدم نظم تعدد المواقع العالمي (GPS) للاتصال وتعدد مواقع الأشياء ما يلي 3- أجهزة المصباح 4- الأقمار الصناعية 5- الموجات الفضائية 6- أشعة الرادار

ثانياً: لماذا يتم استخدام الآتي :-

- 1- استخدام المسافر الجهاز لتعدد المواقع العالمي (GPS) أثناء سفره من بلدة لأخرى .
- 2- استخدام وسائل التكنولوجيا المتقدمة للكشف عن المتفجرات في الأرض قبل البناء .

ثالثاً: ضع علامة (صح) أو علامة (خطأ) :-

- 1- يستخدم نظم المواقع العالمي (GPS) لاكتشاف المعادن الموجودة تحت الأرض .
- 2- يعتمد المهندسون على جهاز قياس المغناطيسية في تحديد أماكن البناء .
- 3- يستخدم الرادار المخترق للأرض لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض .
- 4- لا يعتمد السائح في السفر على جهاز الرادار المخترق لتحديد الأماكن المفضلة .
- 5- الهدف من علاقة نظم المواقع العالمي (GPS) على أن يكون لديه هو الكشف عن أماكن الآثار .
- 6- يستخدم جهاز مقاييس المغناطيسية في الكشف المعادن المدفونة في الأرض .

رابعاً: اكتب العبارات التالية بالأجابة المتناسبة:

- 1- يرمز لنظم تعدد المواقع العالمي بـ
- 2- ساهمت على اكتشاف كل ما هو جديد وبقيت العلم والمجتمع .
- 3- يستخدم نظم الأقمار الصناعية للاتصال وتعدد مواقع الأشياء .

خامساً: اقرأ المواقع التالية، ثم حدد الأدوات التكنولوجية المناسبة التي يمكنك الاعتماد عليها :

- 1- تريد أن تكشف المزيد من المعلومات عن المكان الذي تسافر إليه .
- 2- تريد أن تكتشف الأجسام المدفونة تحت الأرض في إحدى المدن .
- 3- تريد أن تعدد إحدى المناطق أو الأماكن المشهورة على جهازك .
- 4- تريد أن تكتشف المعادن في بطن الأرض .

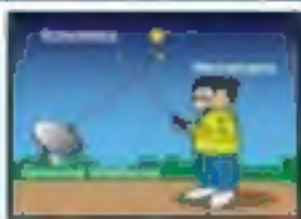
أخيراً: أجب عن أسئلة الدروس التطبيقية الخاصة بالتكنولوجيا ومراحل تطورها من حيث أنها تطورات العصر الحديث، ومن أهم الاستنتاجات التي توصلت إليها هي أن التكنولوجيا هي التي ساهمت في تقدمنا في الحياة على الأقمار الصناعية لتعدد مواقع الأشياء . كيف يمكن الاعتماد على نظم تعدد المواقع العالمي (GPS) في مجال التعليم المعلى ؟

٣) نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) :

يستخدم في: تحديد مكان (شئ ما) بواسطة الأقمار الصناعية.

3) Global Positioning System (GPS)

It is used to locate (something) by satellite.



- ثانياً : أدوات التكنولوجيا التي تستخدمها علماء الآثار لتحديد مكان الأشياء تحت سطح الأرض:

Second, the technology tools used by archaeologists to locate things underground:

١) مقياس المغناطيسية : يستخدم في:

- العثور على المعادن في باطن الأرض . - قياس المجال المغناطيس.

1) Magnetometer : It is used in

- Finding minerals in the ground . - Magnetic field measurement.



٢) الرادار المخترق للأرض : يستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض.

2) Ground-penetrating radar.

It is used to find non-metallic objects buried under the surface of the earth.



على ذلك : ليس من الضروري أن تكون عالماً أو مهندساً ، أو عالم آثار ، أو حتى شخصاً رائداً لتتمكن من استخدام التكنولوجيا بحث عن أجهزة لتكنولوجيا .

Remember, you don't have to be a scientist, engineer, archaeologist, or even an adult to be able to use technology. Search for technology devices.

الخلاصة

يستطيع عالم الآثار اكتشاف الأماكن الأثرية دون الحاجة للحفر في أماكن مظلمة :

١- يحدد الموقع المراد اكتشافه باستخدام (GPS وصور القمر الصناعي)

٢- يتوجه للمكان باستخدام (GPS) .

٣- يستخدم مقياس المغناطيسية والرادار المخترق للأرض للبحث في باطن الأرض عن الآثار.

An archaeologist can discover archaeological sites without the need to dig in different places:

1- Specifies the location to be discovered using (GPS and satellite images)

2- Go to the place using (GPS).

3- The magnetometer and ground penetrating radar are used to search underground for antiquities.



المقرر الأول : دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا

The role of ICT in our lives

الدرس الأول : استكشاف البعث Lesson 1 : Active Explorer



ما بعض الأنواع المختلفة لتكنولوجيا التي يمكن استخدامها في استكشاف الأرض؟
ماذا يريد علماء الآثار أن يجثوا عندما يستكشفون؟ (سؤال الدرس)

ألبيرت لين

هو عالم أثر استخدم أدوات تكنولوجيا (أجهزة عن بعد) في استكشاف
مناطق لاستكشاف مواقع أثرية وتبين أهمية الأدوات التكنولوجية لعلماء الآثار في الآتي:

1. تسمح لهم بالاستكشاف بطرق: (بسيطة - سهلة - توفر الجهد والتكلفة)
2. تساعد في التعرف على أين يجب أن يحفروا وذلك عن طريق إجراء مسح فوق الأرض بحثون من خلاله الأماكن التي يريدون البحث فيها.

What are some of the different types of technology that can be used in Earth exploration?
What do archaeologists want to find when they explore? (Lesson question)

Albert Lane: He is an archaeologist who used technological tools (to replace the excavation), in different places to explore archaeological sites. The importance of technological tools for archaeologists is as follows:

1. Allow them to explore in ways: (simple - easy - save effort and cost)
2. It helps them identify where they should dig by conducting a survey over the ground, through which they determine the places they want to search.

ما هي الأدوات التكنولوجية التي يمكن لـ (ألبيرت لين) استخدامها في استكشاف الأرض؟
What technological tools can Albert Lane use to explore the Earth?

- أولاً : أدوات التكنولوجيا التي تستخدمها علماء الآثار لتحديد مكان الأشياء فوق سطح الأرض :-

First: the technology tools used by archaeologists to locate things above the earth's surface :-



١- **الصور التي يحصل عليها من الأقمار الصناعية Satellites :**
تستخدم في الحصول على المزيد من التفاصيل والمعلومات عن منطقة ما .

1- Images obtained from satellites: -

Used for: Get more details and information about an area.

٢) **الطائرات بدون الطيار Drones :**

تستخدم في: اكتشاف (منطقة ما) عن طريق تعلم الطيران فيها وهو على سطح الأرض .

2) Drones

Used in: Discovering (a region) by the pilot's control over it while he is on the surface of the earth.



علمني
بعلمك